



Manuel d'utilisateur

Routeur intelligent N300

Préface

D-Link se réserve le droit de réviser cette publication et d'apporter des modifications au contenu sans obligation de notifier toute personne ou organisation de ces révisions ou modifications.

Révisions manuelles

Matériel	Révision	Date	Description
A1	v1.02	2025/11/12	Fonction de test de vitesse supprimée

Marques déposées

D-Link et le logo D-Link sont des marques déposées ou des marques commerciales de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms d'entreprise ou de produit mentionnés dans le présent document sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux U.S. et dans d'autres pays. App StoreSM est une marque de service d'Apple Inc.

navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques déposées de Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® et le logo Windows sont des marques déposées du groupe de sociétés Microsoft.

Copyright © 2025 par D-Link Corporation, Inc.

Tous droits réservés. Cette publication ne peut être reproduite, intégralement ou partiellement, sans autorisation écrite préalable de D-Link Corporation, Inc.

Consommation d'énergie ErP

Ce dispositif est un produit lié à l'énergie (ErP) avec une haute disponibilité réseau (HiNA), et passe automatiquement en mode veille réseau à économie d'énergie dans 1 minute lorsqu'aucun paquet n'est transmis.

R03	Réseau en veille: 1.32W
------------	-------------------------

Table des matières

Aperçu du produit	1	IPv4 - PPPoE	30
Contenu du paquet	1	IPv4 - PPTP	32
Exigences du système.....	2	IPv4 - L2TP	34
Introduction	3	IPv4 - DS-Lite	36
Fonctionnalités.....	3	Internet - IPv6.....	37
Vue d'ensemble du matériel.....	4	IPv6 - Détection Automatique	38
Indicateurs LED.....	4	IPv6 - IPv6 statique	40
Panneau arrière	5	IPv6 - Configuration automatique (SLAAC/ DHCPv6)	42
Installation	6	IPv6 - PPPoE	45
Avant de commencer.....	6	IPv6 - 6rd	49
Considérations d'installation sans fil.....	7	IPv6 - Connectivité locale uniquement	51
Configuration.....	8	Internet - VLAN	52
EAGLE PRO AI Configuration	9	sans fil	54
Configuration matérielle.....	10	Zone des invités	57
Assistant de configuration	13	Réseau.....	59
Configuration.....	20	D-Link Cloud.....	61
Accueil	21	Mode d'opération.....	62
Internet.....	22	Fonctionnalités.....	63
R03	23	Contrôle parental.....	63
Clients connectés	24	Moteur QoS.....	67
Paramètres	26	pare-feu.....	69
sorcier	26	Paramètres du pare-feu - Règles IPv4/IPv6	71
Internet - IPv4.....	27	Redirection de port.....	73
IPv4 - IP dynamique (DHCP).....	28	Redirection de port - Serveur virtuel.....	75
IPv4 - IP statique.....	29	Routes statiques - IPv4.....	77

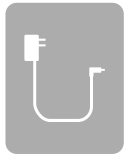
Routes statiques - IPv6.....	78	Sécurité sans fil	120
DNS dynamique	79	Spécifications techniques	121
Gestion	81	Montage mural	122
Temps & Planning - Temps	81		
Temps & Planning -Programme.....	82		
Journal système	83		
Administrateur système - Administrateur	85		
Administrateur système - Système.....	86		
Mettre à niveau.....	87		
Statistiques.....	88		
EAGLE PRO AI	89		
Contrôle vocal	93		
Lier le service cloud D-Link à d'autres services.....	94		
Configuration Amazon Alexa	99		
Commandes vocales Amazon Alexa.....	102		
La configuration de Google Assistant	103		
Commandes vocales de Google Assistant.....	105		
Connectez un client sans fil à votre routeur	106		
Bouton WPS	106		
Windows® 10	107		
Windows® 8 - WP	108		
Windows® 7	110		
Dépannage.....	112		
Bases sans fil	114		
Bases du réseau	118		

Aperçu du produit

Contenu du paquet



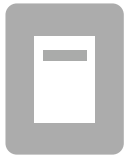
N300 Smart Router



Adaptateur secteur (12V, 1A)



Câble Ethernet (RJ45, 1m)



Guide d'installation rapide

Si l'un des éléments ci-dessus manque ou est endommagé, veuillez contacter votre revendeur local.

Remarque: *L'utilisation d'une alimentation électrique avec une tension différente de celle incluse avec le routeur causera des dommages et annulera la garantie de ce produit.*

Exigences du système

Exigences réseau	<ul style="list-style-type: none">• Un modem câble ou DSL basé sur Ethernet• IEEE 802.11 n/g/b clients sans fil• Ethernet 10/100 Mbps
basé sur le Web Exigences de l'utilitaire de configuration	<p>Ordinateur avec les éléments suivants:</p> <ul style="list-style-type: none">• Système d'exploitation basé sur Windows®, Macintosh ou Linux• Un adaptateur Ethernet installé <p>Exigences du navigateur:</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 11 ou supérieur• Firefox 28 ou supérieur• Safari 6 ou supérieur• Chrome 28 ou supérieur
EAGLE PRO AI APP Exigences	<ul style="list-style-type: none">• iOS® ou Android™ appareil (Veuillez consulter la description de la page de l'application pour vérifier si votre appareil est compatible.)

Introduction

Le R03 offre une connectivité sans fil performante et économique pour les particuliers et les petites et moyennes entreprises. Il propose un WLAN 802.11n avec une vitesse allant jusqu'à 300 Mbps* ainsi que quatre on-board 10/100 Mbps Ports Ethernet pour la connectivité filaire. De plus, vous profitez d'un Wi-Fi qui est AI capable pour aider à optimiser votre environnement Wi-Fi. Doté d'une compatibilité intégrée à l'assistance vocale pour Amazon Alexa et Google Assistant, le R03 vous permet de contrôler votre réseau avec des commandes vocales.

Fonctionnalités

Connectivité sans fil fluide avec compatibilité ascendante

Avec le support des flux spatiaux avec des antennes duales, le N300 Smart Router atteint une vitesse sans fil maximale de 300 Mbps. Il offre une portée et une vitesse supérieures à celles du 802.11b/g (jusqu'à 54 Mbps) tout en prenant simultanément en charge ces normes.

Wi-Fi AI-capable avec technologie Beamforming

L'adoption de la technologie TX beamforming améliore la qualité du signal. L'innovant AI Wi-Fi optimiseur évalue l'état global du réseau sans fil et informe les administrateurs lorsqu'une optimisation automatique était en action dans les rapports hebdomadaires.

Fonctionnalités avancées de qualité de service

La Qualité de Service (QoS) vous permet de prioriser le trafic important afin de garantir que les applications en temps réel, telles que les jeux en ligne et le streaming multimédia, bénéficient d'une bande passante optimale.

Roaming client optimisé

Conforme à l'IEEE 802.11 k/v, le R03 permet un fonctionnement fluide et efficace roaming client, garantissant que les appareils pris en charge obtiennent le meilleur signal Wi-Fi disponible. Ainsi, vous bénéficierez d'une meilleure expérience Wi-Fi lorsque vous vous déplacez d'un endroit à un autre dans vos locaux.

Configuration facile et gestion flexible

Gestion de votre réseau n'a jamais été aussi simple ; téléchargez simplement la version gratuite EAGLE PRO AI pour votre appareil mobile et suivez les instructions pas à pas à l'écran pour ajouter votre appareil. Vous pouvez choisir d'utiliser l'utilitaire web pour la configuration de base et les fonctionnalités avancées. Le support du Wi-Fi Protected Setup (WPS) conforme aux normes industrielles vous permet de créer des connexions chiffrées vers de nouveaux appareils en appuyant sur un bouton.

*Vitesse maximale du signal sans fil dérivée des spécifications IEEE Standard 802.11b, 802.11g et 802.11n. Le débit de données réel variera. Les conditions réseau et les facteurs environnementaux – y compris le volume du trafic réseau, les matériaux de construction et construction, ainsi que les frais généraux du réseau – réduisent le débit de données réel. Les facteurs environnementaux affecteront négativement la portée du signal sans fil.

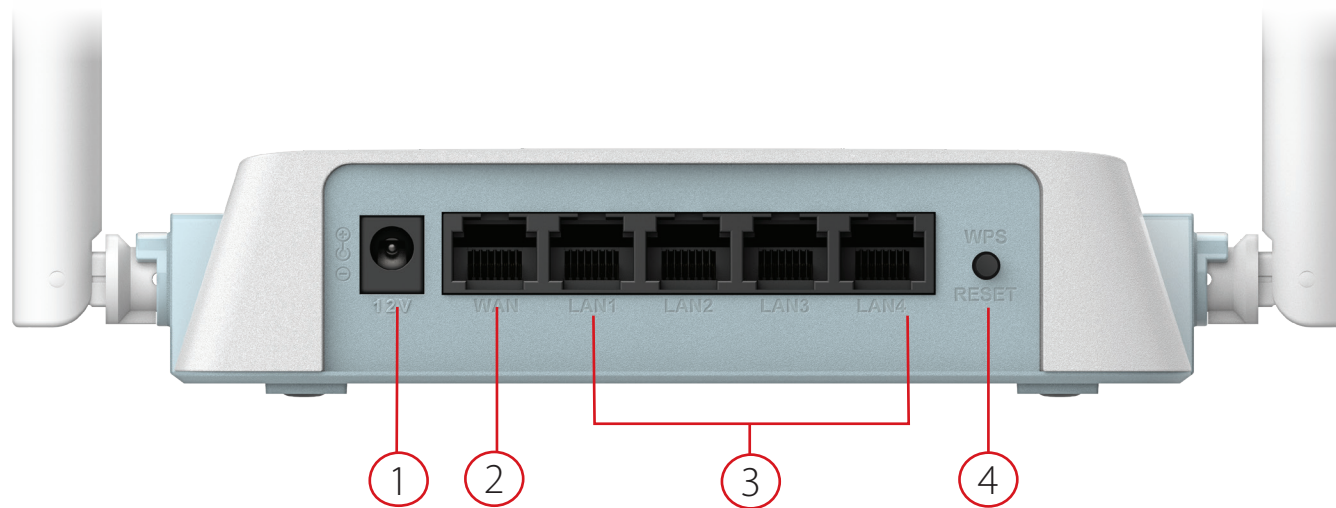
Vue d'ensemble du matériel

Indicateurs LED



1	Internet	Blanc solide	La connexion Internet est établie.
		Blanc clignotant	L'appareil ne peut pas se connecter à Internet. L'appareil effectue une mise à jour du micrologiciel si le voyant d'alimentation ci-dessous clignote en même temps.
2	sans fil	Blanc solide	La fonctionnalité sans fil est activée.
		Blanc clignotant	Le dispositif transmet des données (clignotant rapidement). Il est en train de traiter WPS (clignotement lent).
3	Puissance	Blanc solide	Le dispositif est allumé et le système est sain.
		Blanc clignotant	Le dispositif démarre ou effectue une réinitialisation d'usine. Le dispositif est en train de traiter WPS si le LED sans fil ci-dessus clignote en même temps. L'appareil effectue une mise à jour du firmware si le voyant Internet ci-dessus clignote en même temps.

Panneau arrière



1	Connecteur d'alimentation	Connecteur pour l'adaptateur d'alimentation fourni.
2	Port WAN 10/100	Utilisez un câble Ethernet pour connecter votre modem haut débit à ce port.
3	Ports LAN 10/100 (1- 4)	Connectez les appareils Ethernet tels que les ordinateurs, les commutateurs, les dispositifs de stockage (NAS) et les serveurs.
4	Réinitialiser / WPS Bouton combo	Pour WPS : appuyez brièvement pour démarrer le processus WPS et créer automatiquement une connexion chiffrée vers un client WPS. Pour réinitialiser l'appareil : Appuyez plus longtemps et attendez jusqu'à ce que les trois avantLEDs s'éteignent (voir Indicateurs LED sur la page 4), puis relâchez pour réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine.

Installation

Cette section vous guidera à travers l'installation de votre R03.

Avant de commencer

- L'emplacement du routeur est très important. Ne placez pas le routeur dans un espace clos tel qu'un placard, un meuble, un grenier ou un garage.
- Configurez le routeur avec l'ordinateur qui était le dernier à être directement connecté à votre connexion Internet. Vérifiez qu'il est bien connecté à Internet avant de connecter des appareils supplémentaires.
- Si votre ISP vous fournit un combo modem/routeur, vous pouvez le régler en mode routeur ou en mode extension selon vos besoins d'utilisation. Veuillez contacter votre ISP ou consulter le manuel d'utilisation de votre appareil modem/routeur.
- Vous ne pouvez utiliser que le port Ethernet de votre modem. Si vous utilisiez la connexion USB avant d'utiliser le routeur, vous devez alors éteindre votre modem, déconnecter le câble USB et connecter un câble Ethernet au port Internet du routeur, puis rallumer le modem. Dans certains cas, vous devrez peut-être appeler votre fournisseur d'accès à Internet (ISP) pour changer le type de connexion (USB vers Ethernet).
- Si vous vous connectez à un modem DSL, assurez-vous d'avoir à disposition les informations de service DSL fournies par votre Fournisseur d'accès Internet (ISP). Ces informations incluent probablement le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte DSL. Votre ISP peut également vous fournir des paramètres de configuration WAN supplémentaires qui pourraient être nécessaires pour établir une connexion.
- Si vous connectez une quantité considérable d'équipements réseau, il peut être judicieux de prendre le temps d'étiqueter chaque câble ou de prendre une photo de votre configuration existante avant d'apporter des modifications.
- Si vous avez DSL et que vous vous connectez via PPPoE, assurez-vous de désactiver ou désinstaller tout logiciel PPPoE tel que WinPoET, BroadJump ou EnterNet 300 de votre ordinateur, sinon vous ne pourrez pas vous connecter à Internet.

Considérations d'installation sans fil

Le routeur sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau en utilisant une connexion sans fil depuis pratiquement n'importe où dans la plage d'exploitation de votre réseau sans fil. Gardez à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets que les signaux sans fil doivent traverser peuvent limiter la portée. Les portées typiques varient en fonction des types de matériaux et du bruit RF (fréquence radio) de fond dans votre domicile ou votre entreprise. La clé pour maximiser la portée sans fil est de suivre ces directives de base:

1. Gardez le nombre de murs et de plafonds entre le routeur D-Link et les autres appareils réseau à un minimum - chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 3-90 pieds (1-30 mètres). Positionnez vos appareils de sorte que le nombre de murs ou de plafonds soit minimisé.
2. Soyez conscient de la ligne directe entre les appareils réseau. Un mur d'épaisseur de 1.5 feet (0.5 meters), à un angle de 45-degree angle, semble presque épais 3 feet (1 meter). À un angle de 2-degree angle, il paraît épais plus de 42 feet (14 meters). Positionnez les appareils de façon à ce que le signal traverse directement un mur ou un plafond (au lieu d'être à un angle) pour une meilleure réception.
3. Les matériaux de construction font la différence. Une porte métallique solide ou des montants en aluminium peuvent avoir un effet négatif sur la portée. Essayez de positionner les points d'accès, les routeurs sans fil et les ordinateurs de façon à ce que le signal passe à travers une cloison sèche ou des portes ouvertes. Les matériaux et objets tels que le verre, l'acier, le métal, les murs avec isolation, l'eau (bacs à poissons), les miroirs, les armoires à dossiers, la brique et le béton dégraderont votre signal sans fil.
4. Gardez votre produit à l'écart (au moins 3-6 feet ou 1-2 meters) des appareils électriques ou électroménagers qui génèrent du bruit RF.
5. Si vous utilisez des téléphones sans fil 2.4 GHz ou X-10 (produits sans fil tels que ventilateurs de plafond, lampes et systèmes de sécurité domestique), votre connexion sans fil peut se dégrader de façon spectaculaire ou se couper complètement. Assurez-vous que la base de votre téléphone 2.4 GHz soit aussi éloignée que possible de vos appareils sans fil. La base transmet un signal même si le téléphone n'est pas utilisé.

Configuration

Il existe plusieurs façons de configurer votre routeur pour vous connecter à Internet.

- **EAGLE PRO AI** - Use your compatible iOS or Android device to install and configure your router. Refer to **EAGLE PRO AI Configurations** sur la page **9**.
- **Configuration matérielle** - This section explains how to set up your R03. Référez-vous à **Configuration matérielle** sur la page **10**.
- **Assistant de configuration D-Link #NAME? Assistant de configuration** sur la page **13**.
- **Configuration manuelle** - Log in to the router to manually configure your router. Refer to **Configuration** sur la page **20**

EAGLE PRO AI Configuration

Le EAGLE PRO AI vous permet d'installer et de configurer votre R03 de votre appareil Android ou iOS compatible.

Remarque: Les captures d'écran peuvent varier selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile. Cependant, le processus est le même.

Étape 1

Recherchez et installez le gratuit **EAGLE PRO AI** disponible sur l'App Store ou sur Google Play.



EAGLE PRO AI

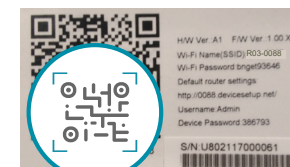
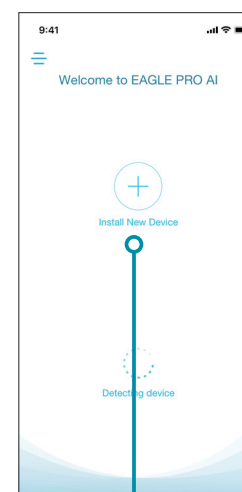
Étape 2

Lancement EAGLE PRO AI depuis l'écran d'accueil de votre appareil.



Étape 3

taper **Installer un nouvel appareil**. Scannez le code de configuration sur l'étiquette du dispositif au bas du routeur. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.



Configuration matérielle

Étape 1

Positionnez votre R03 à proximité de votre modem connecté à Internet. Placez-le dans un espace ouvert pour une meilleure couverture sans fil.



Étape 2

Éteignez et débranchez l'alimentation de votre modem haut débit câble ou DSL. Cela est requis. Dans certains cas, vous devrez peut-être l'éteindre pendant jusqu'à cinq minutes.



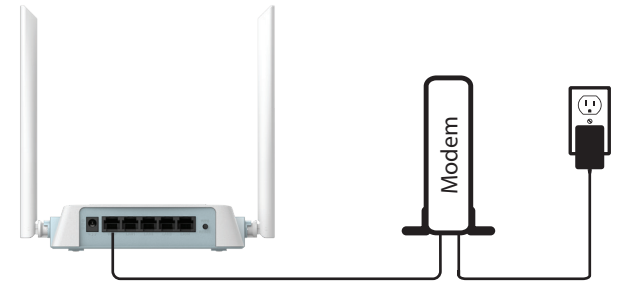
Étape 3

Utilisez le câble Ethernet pour connecter votre modem au port étiqueté **WAN** sur le routeur.



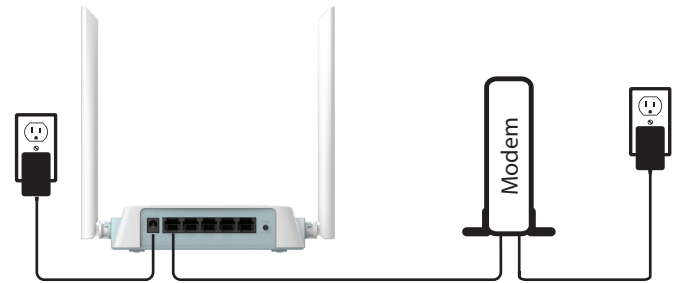
Étape 4

Branchez l'alimentation, rallumez votre modem, puis attendez environ une minute avant de poursuivre la procédure.



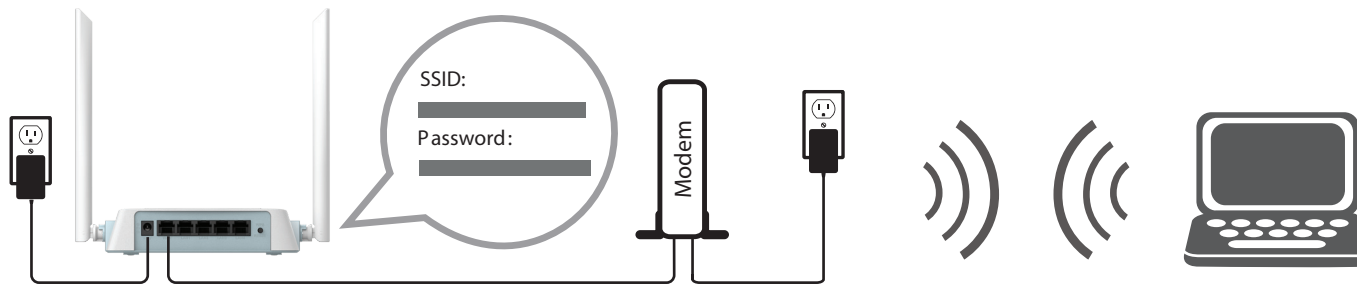
Étape 5

Connectez l'adaptateur secteur fourni au routeur et à une prise électrique, puis attendez environ une minute jusqu'à ce que le Power LED à l'avant de l'appareil devienne blanc continu.

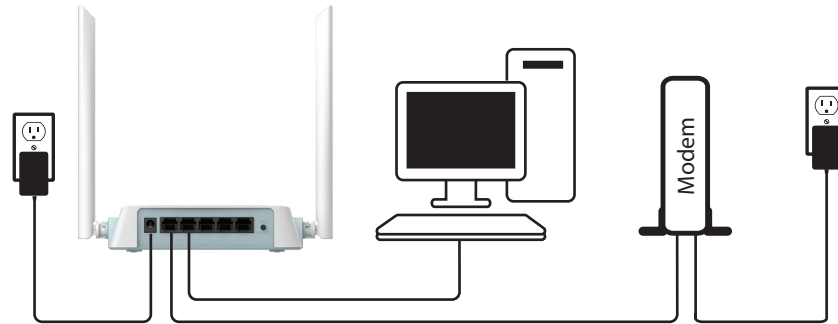


Étape 6

Si vous configurez le routeur sans fil depuis un PC, connectez-vous au nom du réseau Wi-Fi imprimé sur l'étiquette attachée à la base de votre routeur. Référez-vous à **Connectez un client sans fil à votre routeur** sur la page **106** pour des instructions détaillées sur la connexion réseau Wi-Fi. **Remarque:** Le nom Wi-Fi (SSID), le mot de passe Wi-Fi et le mot de passe du dispositif sont imprimés sur l'étiquette du dispositif, en bas du dispositif.



Si vous configurez le routeur depuis un PC avec une connexion Ethernet, branchez une extrémité du câble Ethernet dans le port étiqueté LAN1 à l'arrière du routeur, et l'autre extrémité dans le port Ethernet de votre ordinateur.



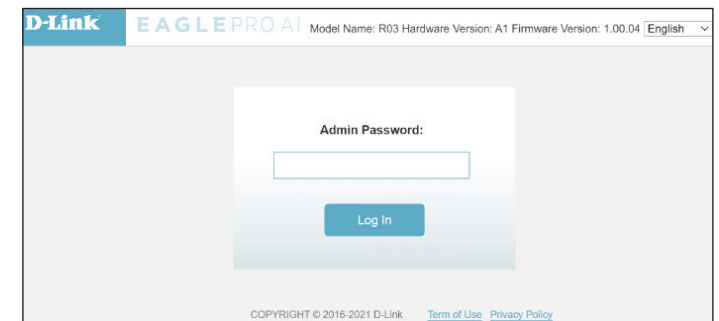
Étape 7

Si vous vous connectez à un service haut débit qui utilise une connexion dynamique (pas PPPoE), vous êtes peut-être déjà en ligne. Essayez d'ouvrir un navigateur Web et de vous connecter à un site Web. Si le site Web ne se charge pas, passez à **Assistant de configuration** sur la page **13**.

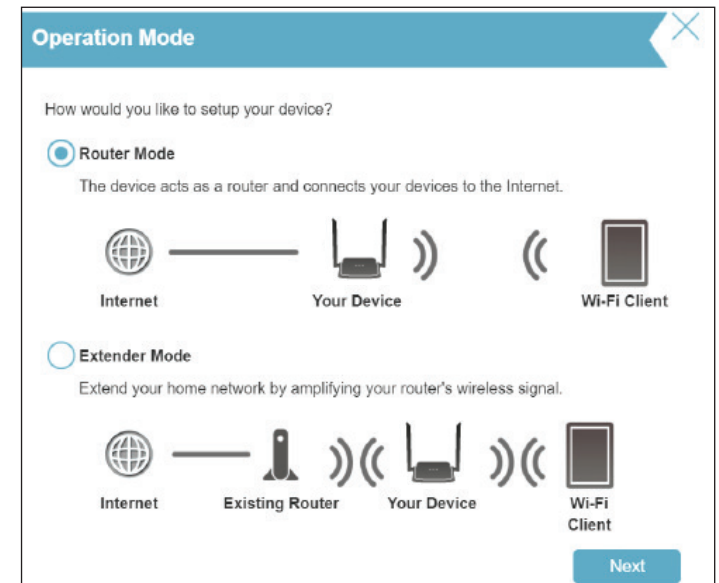
Assistant de configuration

L'assistant de configuration est conçu pour vous guider à travers un processus étape par étape de configuration de votre nouveau R03 pour la connexion Internet.

Si c'est votre première fois d'installation du routeur, ouvrez votre navigateur web et entrez **http://XXXX.devicesetup.net/** dans le navigateur (XXXX représente les 4 derniers chiffres de l'adresse MAC). Entrez le **Mot de passe administrateur** et cliquez **Se connecter** pour démarrer le processus de configuration. L'adresse Web et le mot de passe de l'appareil pour accéder à la configuration Web sont imprimés sur l'étiquette du dispositif en bas du dispositif.

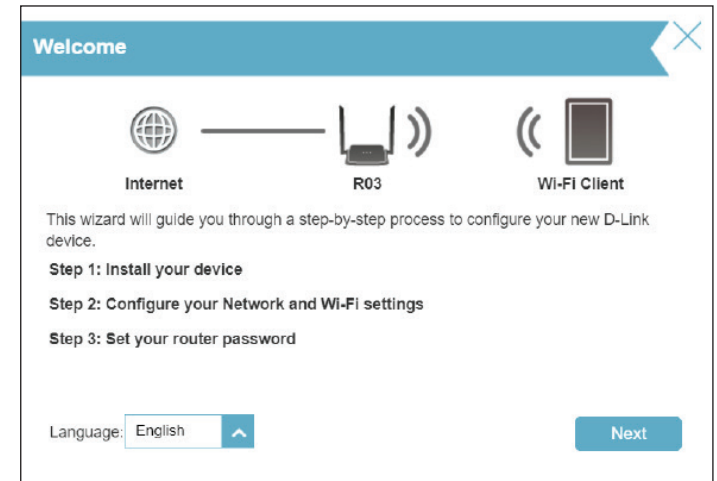


Accepter le **Conditions d'utilisation et politique de confidentialité** avant de procéder à la **Mode d'opération** page.

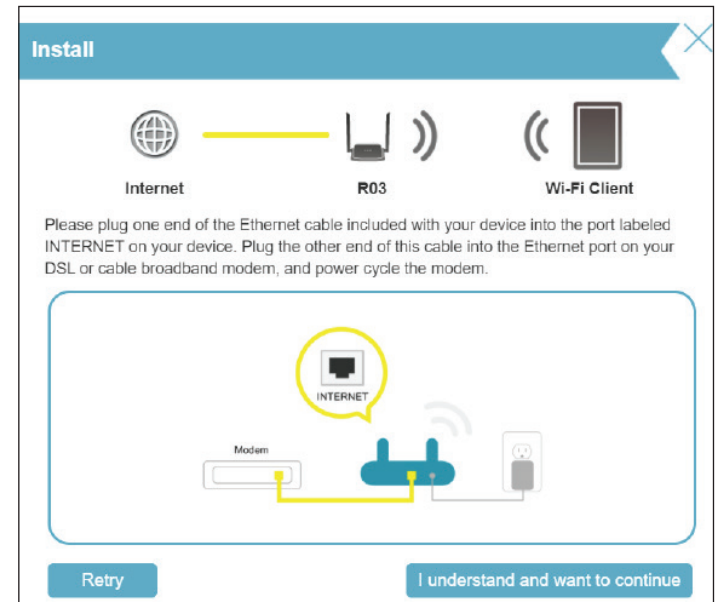


En fonction de votre sélection pour le mode de fonctionnement, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre nouvel appareil D-Link et vous connecter à Internet.

Cliquez **Suivant** continuer.

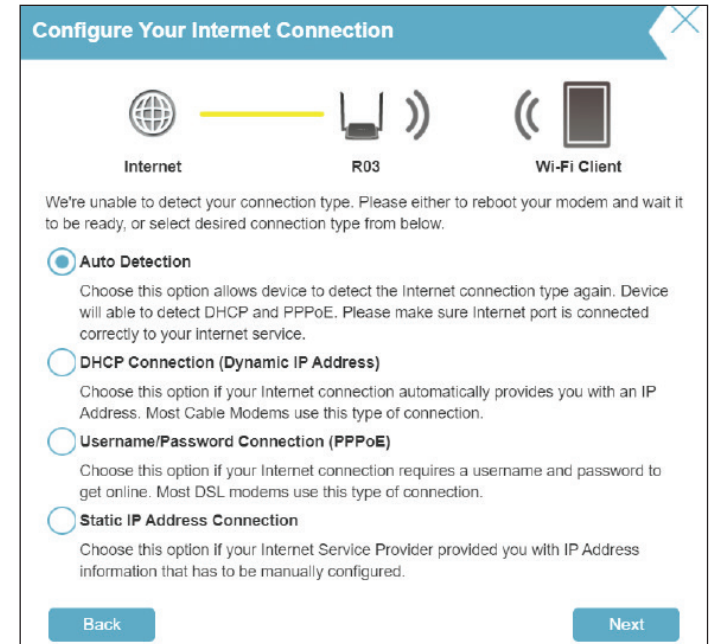


Connectez le routeur et le modem avec un câble Ethernet.



Si le routeur ne détecte pas de connexion Internet valide, une liste des types de connexion sera affichée. Sélectionnez votre type de connexion Internet (ces informations peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur d'accès Internet).

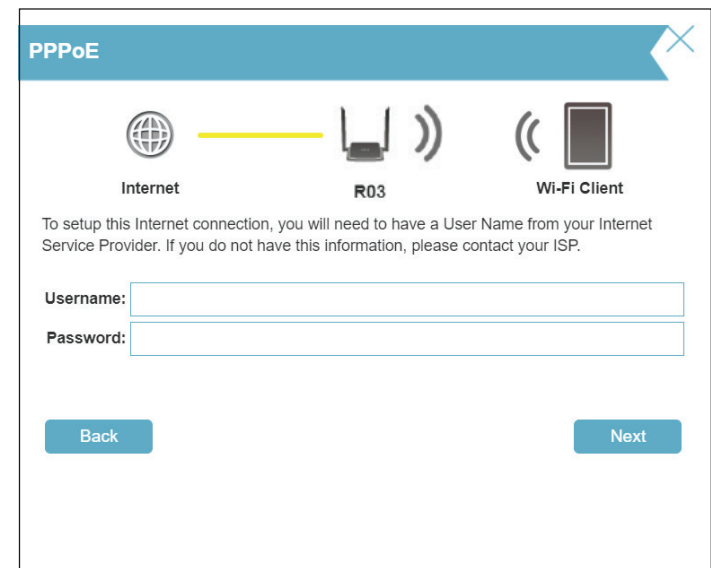
Cliquez **Suivant** continuer.



Si le routeur détecte ou vous sélectionnez **PPPoE**, entrez votre nom d'utilisateur PPPoE et votre mot de passe. Si vous ne disposez pas de ces informations, veuillez contacter votre ISP.

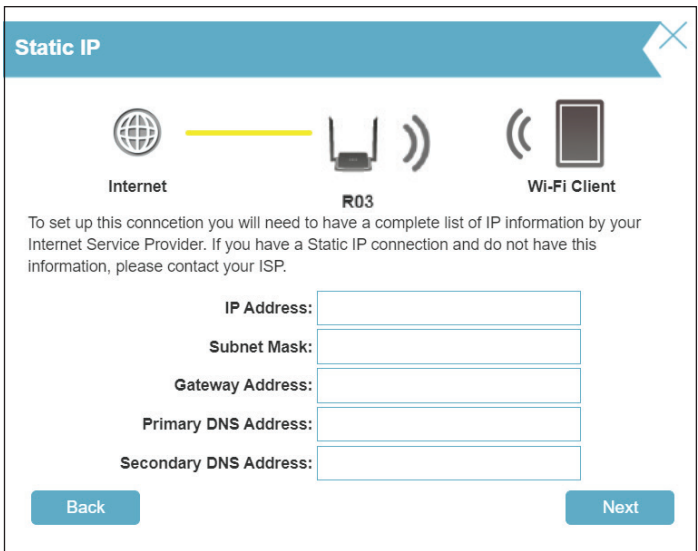
Cliquez **Suivant** continuer.

Remarque: Assurez-vous de supprimer tout autre logiciel PPPoE existant de votre ordinateur. Le logiciel n'est plus nécessaire et ne fonctionnera pas via un routeur.



Si le routeur détecte ou vous sélectionnez **Connexion à l'adresse IP statique**, entrez les paramètres IP et DNS fournis par votre ISP. Si vous ne disposez pas de ces informations, veuillez contacter votre ISP.

Cliquez **Suivant** continuer.



Static IP

Internet — R03 — Wi-Fi Client

To setup this connection you will need to have a complete list of IP information by your Internet Service Provider. If you have a Static IP connection and do not have this information, please contact your ISP.

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway Address:

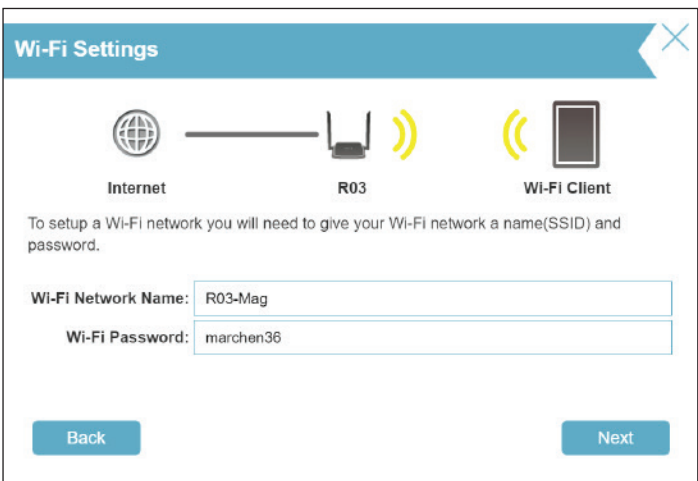
Primary DNS Address:

Secondary DNS Address:

Back Next

Tapez dans un **Nom du réseau Wi-Fi** et **Mot de passe Wi-Fi** pour configurer votre réseau Wi-Fi. Vos clients sans fil auront besoin de ce mot de passe réseau pour pouvoir se connecter au réseau sans fil.

Cliquez **Suivant** continuer.



Wi-Fi Settings

Internet — R03 — Wi-Fi Client

To setup a Wi-Fi network you will need to give your Wi-Fi network a name(SSID) and password.

Wi-Fi Network Name:

Wi-Fi Password:

Back Next

Pour mieux protéger la page de configuration du routeur, veuillez saisir un mot de passe. Vous serez invité à saisir ce mot de passe à chaque connexion à l'outil de configuration Web du routeur. Le mot de passe doit comporter 8-15 caractères et contenir à la fois des chiffres et des lettres.

Remarque: Il est fortement recommandé de changer le mot de passe par défaut de l'appareil pour accéder à la page de configuration Web.

Cliquez **Suivant** continuer.

Device Admin Password

Internet — R03 — Wi-Fi Client

By default, your new D-Link device does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration utility. To secure your new device, please create a password below.

Device Admin Password:

Back Next

Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

Cliquez **Suivant** continuer.

Time Zone

Internet — R03 — Wi-Fi Client

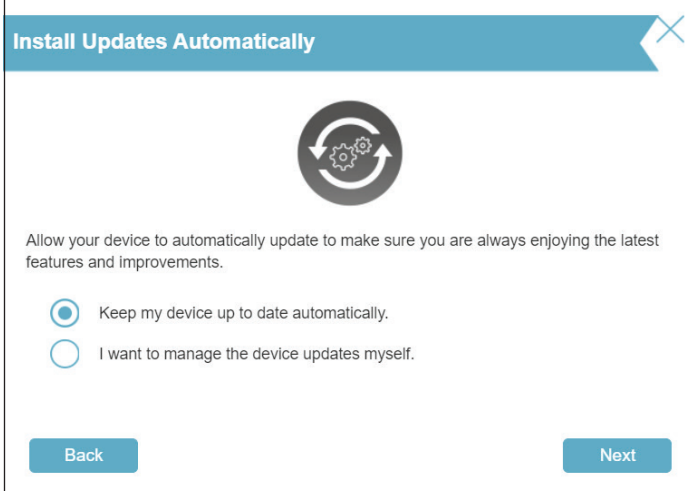
Some essential features require you to set a time zone to work properly. Please select your time zone from the drop-down menu.

Time Zone:


Back Next

Maintenir le micrologiciel de votre routeur à jour vous procure la dernière protection et de nouvelles fonctionnalités sans fil. Choisissez si vous voulez que votre appareil reste à jour automatiquement ou si vous préférez gérer les mises à jour de l'appareil vous-même.

Cliquez **Suivant** continuer.



Install Updates Automatically



Allow your device to automatically update to make sure you are always enjoying the latest features and improvements.

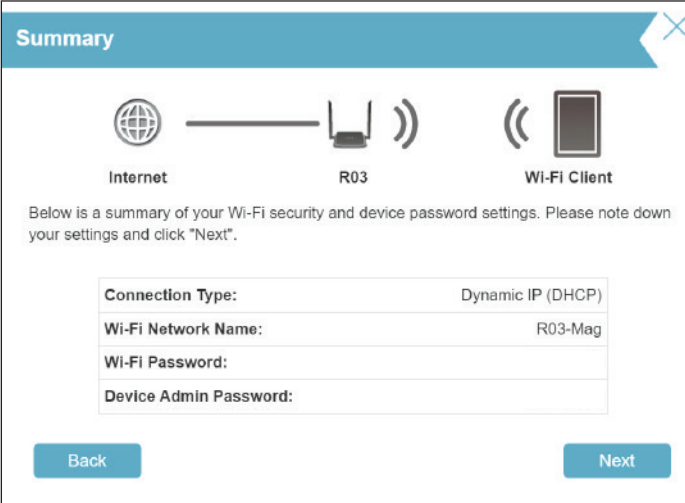
Keep my device up to date automatically.

I want to manage the device updates myself.


Back Next

Vous verrez un résumé de vos paramètres.

Cliquez **Suivant** appliquer les paramètres ou **Retour** faire des changements.



Summary



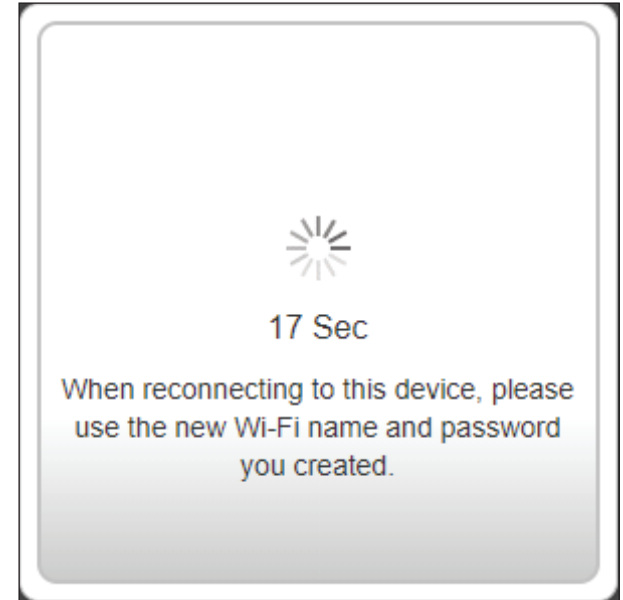
Internet R03 Wi-Fi Client

Below is a summary of your Wi-Fi security and device password settings. Please note down your settings and click "Next".

Connection Type:	Dynamic IP (DHCP)
Wi-Fi Network Name:	R03-Mag
Wi-Fi Password:	
Device Admin Password:	

Back Next

Veillez patienter pendant que les paramètres de l'appareil sont enregistrés.
Ne désactivez pas et ne débranchez pas votre routeur pendant ce temps.

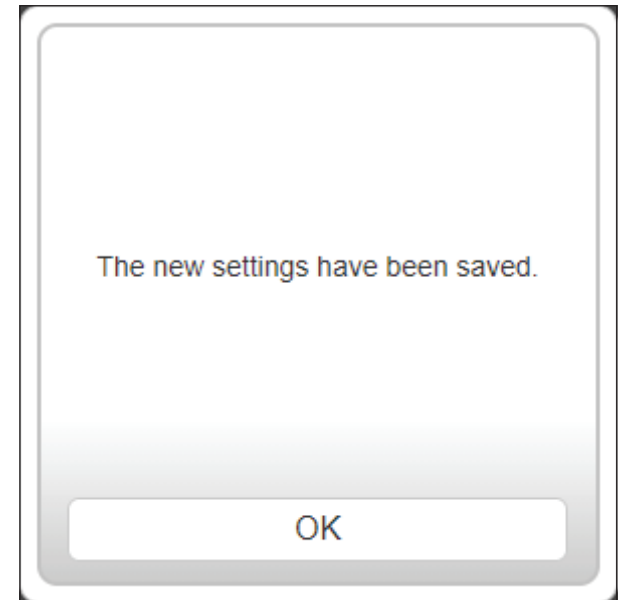


Vos nouveaux paramètres ont été enregistrés et votre routeur est maintenant configuré.

Cliquez **OK** fermer l'Assistant de configuration.

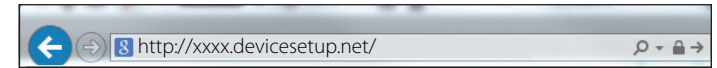
Félicitations, votre appareil a été configuré avec succès!

Vous pouvez vous connecter à l'interface de configuration Web avec le mot de passe Admin.



Configuration

Si c'est votre première fois d'installer le routeur, ouvrez votre navigateur Web et entrez l'adresse de gestion par défaut à **http://XXXX.devicesetup.net/** .(où XXXX représente les 4 derniers chiffres de l'adresse MAC).



Remarque: Si vous ne pouvez pas vous souvenir de votre mot de passe pour vous connecter, appuyez sur le **Réinitialiser** bouton à l'arrière de l'appareil pour restaurer le routeur à ses paramètres par défaut.

La page d'accueil du routeur s'ouvrira en affichant son état de connexion actuel.

Le volet gauche donne un accès rapide à **Paramètres, Fonctionnalités,** et **Gestion** fonctions. Vous pouvez accéder **Assistant AI** (un centre de messages assisté par AI pour les rapports sur les conditions Wi-Fi). Notez que vous devez activer l'optimiseur AI Wi-Fi pour recevoir des messages.



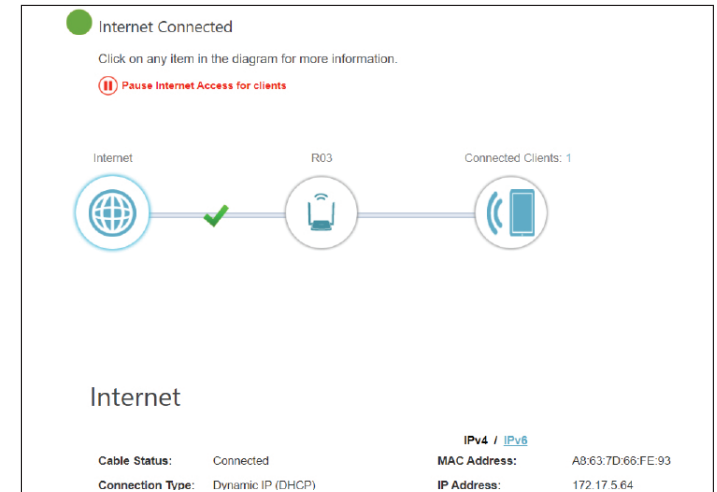
Remarque: Le système se déconnectera automatiquement après une période (180 seconds) d'inactivité.

Accueil

La page d'accueil affiche l'état du routeur sous forme de diagramme interactif. Vous pouvez cliquer sur chaque icône pour afficher des informations sur les composants du réseau en bas de l'écran. Le volet de gauche vous permet de naviguer rapidement vers d'autres pages.

La page d'accueil indique si le routeur est actuellement connecté à Internet.

S'il est déconnecté, cliquez. **Cliquez pour réparer** pour lancer l'assistant de configuration, reportez-vous à **Assistant de configuration** sur la page **13** pour plus d'informations.



Internet

Pour afficher plus de détails sur votre connexion Internet, cliquez sur le **Internet** icône.

Cliquez **IPv4** ou **IPv6** pour voir les détails de la connexion IPv4 et de la connexion IPv6 respectivement.

Cliquez **Libérer l'adresse IP** Pour vous déconnecter d'Internet. Pour vous reconnecter, cliquez. **Renouveler l'adresse IP**.

Pour reconfigurer les paramètres Internet, reportez-vous à **Internet - IPv4** sur la page **27**.

Internet Connected

Click on any item in the diagram for more information.

Pause Internet Access for clients

Internet R03 Connected Clients: 1

Internet

Cable Status:	Connected	IPv4 / IPv6	MAC Address:	A8:63:7D:66:FE:93
Connection Type:	Dynamic IP (DHCP)		IP Address:	172.17.5.84
Network Status:	Connected		Subnet Mask:	255.255.255.0
Connection Uptime:	0 Day 0 Hour 0 Min 15 Sec		Default Gateway:	172.17.5.254
			Primary DNS Server:	192.168.168.249
			Secondary DNS Server:	192.168.168.250

Release IP Address

[Go to settings](#)

R03

Cliquez sur le **R03** icône pour afficher les détails sur le routeur et ses paramètres sans fil.

Ici, vous pouvez voir le nom du réseau Wi-Fi actuel du routeur et le mot de passe, ainsi que l'adresse MAC du routeur, l'adresse IPv4 et l'adresse IPv6.

Pour reconfigurer les paramètres réseau, cliquez. **Aller aux paramètres** en bas de la page, ou cliquez **Paramètres > Réseau** (dans le volet gauche). Référez-vous à **Réseau** sur la page **59** pour plus d'informations.

Pour reconfigurer les paramètres sans fil, cliquez sur **Aller aux paramètres** en bas à droite, ou cliquez **Paramètres > Sans fil** menu (dans le volet gauche). Référez-vous à **sans fil** sur la page **54** pour plus d'informations.

The screenshot displays the configuration interface for the D-Link R03 router. At the top, it indicates 'Internet Connected' with a green dot and a green checkmark in the network diagram. Below this, there is a red warning icon and the text 'Pause Internet Access for clients'. The network diagram shows 'Internet' connected to 'R03', which is connected to 'Connected Clients: 1'. The main section is titled 'R03' and is divided into two columns of settings:

IPv4 Network	Wi-Fi 2.4GHz
MAC Address: A8-63-7D-66-FE-94	Status: Enabled
Router IP Address: 192.168.0.1	Wi-Fi Name (SSID): R03-Mag
Subnet Mask: 255.255.255.0	Password: marchon36

Below the IPv4 settings, there is an 'IPv6 Network' section:


Link-Local Address: FE80-AA63:7DFF:FE66:FE94
Router IPv6 Address: Not Available
DHCP-PD: Enabled
Assigned Prefix: Not Available

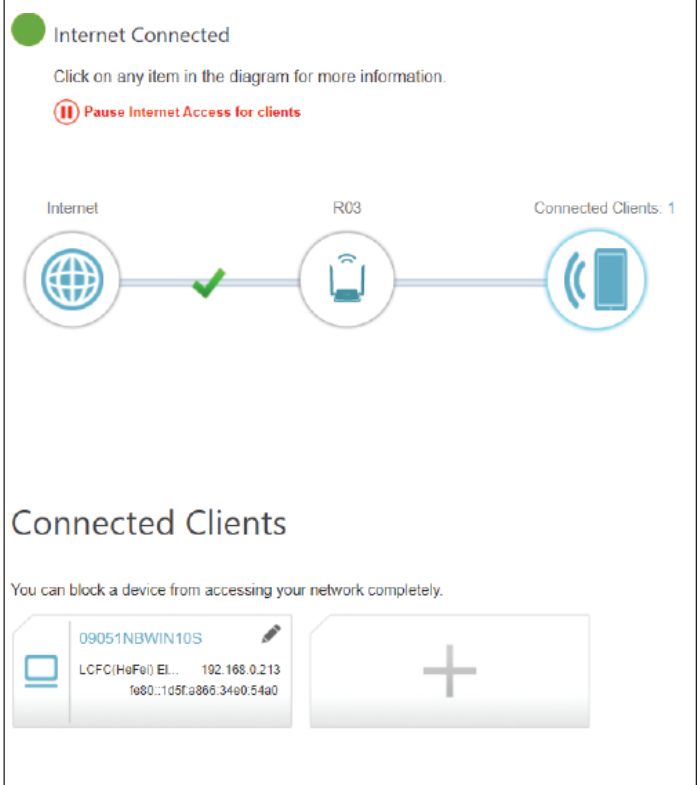
At the bottom of each column, there is a 'Go to settings' link with a right-pointing arrow.

Clients connectés


Cliquez sur le **Clients connectés** icône pour obtenir des informations sur les clients connectés du routeur.

Sur cette page, vous pouvez voir tous les clients actuellement connectés au routeur ainsi que leurs adresses IP et les fabricants de leurs appareils.

Pour afficher plus d'informations sur un client ou modifier les paramètres d'un client tels que la réservation d'IP et le contrôle parental, cliquez  sur le client que vous voulez modifier.



The screenshot displays the 'Clients connectés' (Connected Clients) interface. At the top, it shows 'Internet Connected' with a green dot and a green checkmark between the 'Internet' and 'R03' nodes in the network diagram. A red button labeled 'Pause Internet Access for clients' is visible. Below the diagram, the 'Connected Clients' section is titled 'Connected Clients' and includes the text 'You can block a device from accessing your network completely.' A table lists one connected client:

Device Icon	MAC Address	IP Address	IPv6 Address	Action
	09051NBWIN10S	192.168.0.213	fd80::105f:a866:34e0:54a0	

To the right of the table is a large plus sign (+) button for adding more clients.

Modifier la règle

- Nom** Entrez un nom personnalisé pour ce client.
- Vendeur** Affiche le fournisseur du client.
- Adresse MAC** Affiche l'adresse MAC du client.
- Adresse IP** Affiche l'adresse IP actuelle du client.
- Réserver IP** Cliquez **Activer** réserver une adresse IP pour le client.
- Adresse IP (Réservé)** Spécifiez une adresse IP pour le serveur DHCP du routeur afin qu'il l'attribue.
- Contrôle parental** Activez le Contrôle parental et sélectionnez un profil pour contrôler l'accès Internet du client. Assurez-vous que cet appareil figure également sur la liste des appareils du profil sélectionné.
- Profil** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un profil à utiliser pour le Contrôle parental. Le profil peut être défini sur **Bloc toujours** pour bloquer l'accès à Internet de ce client, ou vous pouvez créer vos propres profils pour spécifier les heures auxquelles le client peut accéder au réseau. Vous pouvez également bloquer l'accès aux sites Web indésirables. Reportez-vous à **Fonctionnalités > Contrôle parental** sur la page **63** pour plus d'informations.
- Cliquez **Enregistrer** Quand vous avez terminé.

Edit Rule ✕

Name:

Vendor: D-Link International

MAC Address: c8:d3:a3:03:43:86

IP Address: 192.168.0.106

Reserve IP: Enabled Remaining: 24

IP Address (Reserved):

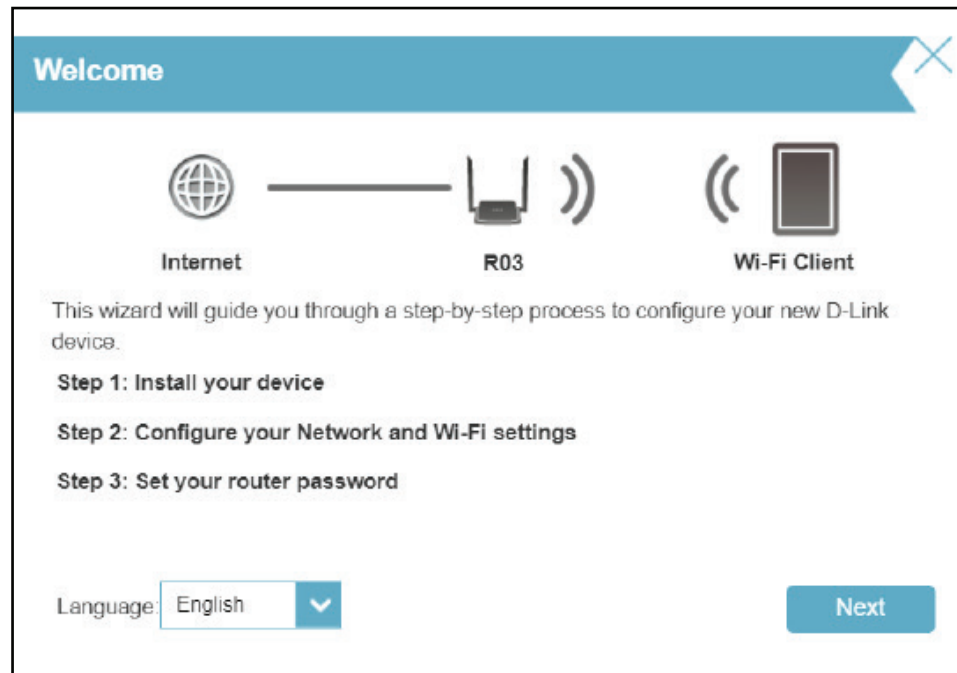
Parental Control: Enabled

Schedule: ▼

Paramètres sorcier

Aller à **Paramètres > Assistant** ouvrir l'assistant de configuration. Il s'agit du même assistant qui apparaît lorsque vous démarrez le routeur pour la première fois. Consultez **Assistant de configuration** sur la page **13** pour plus de détails.

Remarque: Lorsque l'Assistant est ouvert, le routeur se déconnectera de l'Internet.



Internet - IPv4

Aller à **Paramètres > Internet** voir les options de configuration Internet pour la connexion IPv4.

Pour configurer les détails de connexion Internet et réseau IPv6, cliquez sur le **IPv6** tab. Référez à **Internet - IPv6** sur la page **37**.

Pour configurer les détails de connexion VLAN, cliquez sur le **VLAN** lien. Reportez-vous à **Internet - VLAN** sur la page **52**.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Ma connexion Internet est Choisissez le type de connexion Internet dans le menu déroulant. Vous disposerez de plus d'options pour votre type de connexion.

Pour **IPv4 - IP dynamique (DHCP)** voir page **28**

Pour **IPv4 - IP statique** voir page **29**

Pour **IPv4 - PPPoE** voir page **30**

Pour **IPv4 - PPTP** voir page **32**

Pour **IPv4 - L2TP** voir page **34**

Pour **IPv4 - DS-Lite** voir page **36**

Internet

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

Settings>>Internet>>IPv4

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: Dynamic IP (DHCP) Static IP Dynamic IP (DHCP) Advanced Settings...

Host Name: PPPoE

Primary DNS Server: PPTP

Secondary DNS Server: L2TP

MTU: DS-Lite

MAC Address Clone: << MAC Address

IPv4 - IP dynamique (DHCP)

Sélectionner **IP dynamique (DHCP)** obtenir des informations d'adresse IP automatiquement depuis votre fournisseur d'accès Internet (ISP). Sélectionnez cette option si votre ISP ne spécifie pas d'adresse IP à utiliser. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Paramètres avancés...

Nom d'hôte Le nom d'hôte est facultatif mais peut être requis par certains FAI. Laissez-le vide si vous n'êtes pas sûr.

Serveur DNS principal Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre ISP. Cette adresse est généralement remplie automatiquement.

Serveur DNS secondaire Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre ISP. Cette adresse est généralement remplie automatiquement.

MTU Unité de transmission maximale - vous devrez peut-être changer le MTU pour une performance optimale avec votre ISP. La valeur par défaut est 1500.

Settings >> Internet >> IPv4

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: Dynamic IP (DHCP) ^

Advanced Settings...

Host Name: R03

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU: 1500

MAC Address Clone: BC:8C:AA:18:BE:85 BC:8C:AA:18:BE:85 ^

IPv4 - IP statique

Sélectionner **IP statique** si vos informations IP sont fournies par votre fournisseur d'accès Internet (ISP). Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Adresse IP Entrez l'adresse IP fournie par votre ISP.

Masque de sous-réseau Entrez le masque de sous-réseau fourni par votre FAI.

Passerelle par défaut Entrez l'adresse de passerelle par défaut fournie par votre ISP.

Serveur DNS principal Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal fournie par votre ISP.

Settings>>Internet>>IPv4

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS Server:

Advanced Settings...

Paramètres avancés...

Serveur DNS secondaire Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre ISP.

MTU Maximum Transmission Unit - vous devrez peut-être modifier le MTU pour des performances optimales avec votre ISP.

Clone d'adresse MAC L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port WAN du routeur. Vous pouvez remplacer l'adresse MAC du port WAN par l'adresse MAC d'un client connecté.

Settings>>Internet>>IPv4

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS Server:

Advanced Settings...

Secondary DNS Server:

MTU: 1500

MAC Address Clone: << MAC Address

IPv4 - PPPoE

Sélectionner **PPPoE** (Protocole Point-à-Point sur Ethernet) si votre ISP vous demande d'entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe PPPoE afin de vous connecter à l'Internet. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Nom d'utilisateur Entrez le nom d'utilisateur fourni par votre ISP.

Mot de passe Entrez le mot de passe fourni par votre ISP.

Mode de reconnexion Sélectionnez l'un ou l'autre **Toujours activé**, **À la demande**, ou **manuel**.

Temps d'inactivité maximal Configurables quand **À la demande** est sélectionné. Entrez une durée maximale d'inactivité pendant laquelle la connexion Internet est maintenue pendant l'inactivité. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez **Toujours activé** ou **manuel** en tant que mode de reconnexion. La valeur par défaut est 5 minutes.

The screenshot shows the 'Settings > Internet > IPv4' configuration page. At the top, there are tabs for 'VLAN', 'IPv6', and 'Save'. Below the tabs, 'My Internet Connection is:' is set to 'PPPoE'. There are input fields for 'Username' and 'Password'. The 'Reconnect Mode' is set to 'Manual'. There is an 'Advanced Settings...' link. Below this, 'Address Mode' is set to 'Dynamic IP'. There are input fields for 'Service Name', 'Primary DNS Server', and 'Secondary DNS Server'. The 'MTU' is set to '1492'. There is a 'MAC Address Clone' field with a dropdown menu set to '<< MAC Address'.

Paramètres avancés...

Mode d'adressage Sélectionner **IP statique** si les informations suivantes ont été fournies par votre ISP : adresse IP, MTU et adresses des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez **IP dynamique**.

The screenshot shows the 'Advanced Settings...' section. 'Address Mode' is set to 'Dynamic IP'. 'Service Name' is set to 'Dynamic IP'. 'Primary DNS Server' is set to 'Static IP'.

Paramètres avancés... - IP dynamique

Mode d'adressage Affiche le mode d'adresse choisi.

Nom du service Entrez le nom du service ISP (facultatif)

- Serveur DNS principal** Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre ISP.
- Serveur DNS secondaire** Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre ISP.
- MTU** Unité maximale de transmission (1280~1500) - vous devrez peut-être modifier le MTU pour des performances optimales avec votre ISP. La valeur par défaut est 1492.
- Clone d'adresse MAC** L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet sur le routeur. Vous pouvez remplacer l'adresse MAC du port Internet par l'adresse MAC d'un client connecté.

Advanced Settings...

Address Mode:

Service Name:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU:

MAC Address Clone:

COPYRIGHT © 2016 D-Link

Paramètres avancés... - IP statique

- Mode d'adressage** Affiche votre mode d'adresse choisi.
- Adresse IP** Entrez l'adresse IP fournie par votre ISP.
- Nom du service** Entrez le nom du service ISP (facultatif)
- Serveur DNS principal** Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre ISP.
- Serveur DNS secondaire** Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre ISP.
- MTU** Unité de transmission maximale (1280~1492) - vous pourriez avoir besoin de modifier le MTU pour des performances optimales avec votre ISP. La valeur par défaut est 1492.
- Clone d'adresse MAC** L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet sur le routeur. Vous pouvez remplacer l'adresse MAC du port Internet par l'adresse MAC d'un client connecté.

Advanced Settings...

Address Mode:

IP Address:

Service Name:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU:

MAC Address Clone:

IPv4 - PPTP

Choisissez **PPTP** (Protocole de tunneling point à point) si votre fournisseur d'accès à Internet (ISP) utilise une connexion PPTP. Votre ISP vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

PPTP Serveur Entrez l'adresse IP du serveur PPTP ou son nom fourni par votre FAI.

Nom d'utilisateur Entrez le nom d'utilisateur fourni par votre ISP.

Mot de passe Entrez le mot de passe fourni par votre ISP.

Mode de reconnexion Sélectionner **Toujours activé**, **À la demande**, ou **manuel**.

Temps d'inactivité maximal Configurables quand **À la demande** est sélectionné. Entrez une durée maximale d'inactivité pendant laquelle la connexion Internet est maintenue pendant l'inactivité. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez **Toujours activé** ou **manuel** en tant que mode de reconnexion. La valeur par défaut est 5 minutes.

Paramètres avancés...

Mode d'adressage Sélectionner **IP statique** si les informations suivantes sont fournies par votre ISP : adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle et adresses des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez **IP dynamique**.

Paramètres avancés... - IP dynamique

Mode d'adressage Affiche le mode d'adresse choisi.

Serveur DNS principal Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre ISP.

The screenshot shows the 'Settings > Internet > IPv4' configuration page. The 'My Internet Connection is' dropdown is set to 'PPTP'. Below it, there are fields for 'PPTP Server' (with a note 'IP or Domain name'), 'Username', and 'Password'. The 'Reconnect Mode' dropdown is set to 'Always on'. There is a link for 'Advanced Settings...'. At the bottom, the 'Address Mode' dropdown is set to 'Dynamic IP', and the 'MTU' is set to '1400'.

This screenshot shows the 'Advanced Settings...' section. The 'Address Mode' dropdown is set to 'Dynamic IP'. Below it, the 'Primary DNS Server' and 'Secondary DNS Server' fields are both set to 'Dynamic IP'. The 'Static IP' option is visible in a dropdown menu.

This screenshot shows the 'Advanced Settings...' section. The 'Address Mode' dropdown is set to 'Dynamic IP'. The 'Primary DNS Server' and 'Secondary DNS Server' fields are empty. The 'MTU' is set to '1400'.

Serveur DNS secondaire

Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre ISP.

MTU

Maximum Transmission Unit (1280~1460) - vous devrez peut-être changer l'MTU pour des performances optimales avec votre ISP. La valeur par défaut est 1400.

Paramètres avancés... - IP statique

Mode d'adressage

Affiche votre mode d'adresse choisi.

Adresse IP PPTP

Entrez l'adresse IP fournie par votre ISP.

PPTP Masque de sous-réseau

Entrez le masque de sous-réseau fourni par votre FAI.

Adresse IP de la passerelle PPTP

Entrez l'adresse IP de la passerelle fournie par votre FAI.

Serveur DNS principal

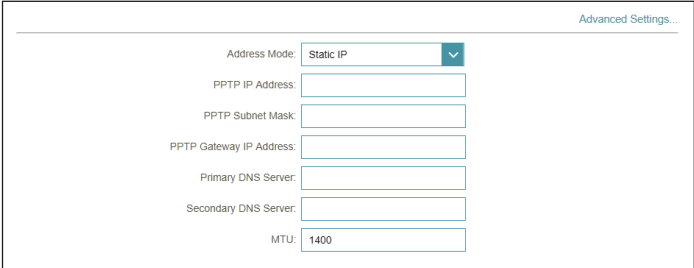
Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre ISP.

Serveur DNS secondaire

Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre ISP.

MTU

Maximum Transmission Unit (1280~1460) - vous devrez peut-être changer l'MTU pour des performances optimales avec votre ISP. La valeur par défaut est 1400.



The screenshot shows a configuration window titled "Advanced Settings...". It contains the following fields and values:

- Address Mode: Static IP (dropdown menu)
- PPTP IP Address: [Empty text box]
- PPTP Subnet Mask: [Empty text box]
- PPTP Gateway IP Address: [Empty text box]
- Primary DNS Server: [Empty text box]
- Secondary DNS Server: [Empty text box]
- MTU: 1400

IPv4 - L2TP

Choisissez **L2TP** (Protocole de tunneling couche 2) si votre fournisseur d'accès Internet (ISP) utilise une connexion L2TP. Votre ISP vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

L2TP Serveur Entrez l'adresse IP du serveur L2TP fournie par votre ISP.

Nom d'utilisateur Entrez le nom d'utilisateur fourni par votre ISP.

Mot de passe Entrez le mot de passe fourni par votre ISP.

Mode de reconnexion Sélectionner **Toujours activé**, **À la demande**, ou **manuel**.

Temps d'inactivité maximal Configurable quand **À la demande** est sélectionné. Entrez une durée maximale d'inactivité pendant laquelle la connexion Internet est maintenue pendant l'inactivité. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez **Toujours activé** ou **manuel** en tant que mode de reconnexion. La valeur par défaut est 5 minutes.

Paramètres avancés...

Mode d'adressage Sélectionner **IP statique** si les informations suivantes sont fournies par votre ISP : adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle et adresses des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez **IP dynamique**.

Paramètres avancés... - IP dynamique

Mode d'adressage Affiche le mode d'adresse choisi.

Serveur DNS principal Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre ISP.

Serveur DNS secondaire Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre ISP.

MTU Unité de Transmission Maximale (1280~1460) - vous pourriez avoir besoin de modifier le MTU pour des performances optimales avec votre ISP. La valeur par défaut est 1400

Paramètres avancés... - IP statique

Mode d'adressage Affiche le mode d'adresse choisi.

L2TP IP Adresse Entrez l'adresse IP fournie par votre ISP.

Masque de sous-réseau L2TP Entrez le masque de sous-réseau fourni par votre FAI.

Adresse IP de la passerelle L2TP Entrez l'adresse IP de la passerelle fournie par votre FAI.

Serveur DNS principal Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre ISP.

Serveur DNS secondaire Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre ISP.

MTU Maximum Transmission Unit (1280~1460) - vous devrez peut-être changer l'MTU pour des performances optimales avec votre ISP. La valeur par défaut est 1400.

The screenshot shows the 'Advanced Settings...' page for static IP configuration. It includes the following fields:

- Address Mode: Static IP (dropdown menu)
- L2TP IP Address: (text input)
- L2TP Subnet Mask: (text input)
- L2TP Gateway IP Address: (text input)
- Primary DNS Server: (text input)
- Secondary DNS Server: (text input)
- MTU: 1400 (text input)

IPv4 - DS-Lite

DS-Lite permet aux paquets IPv4 locaux de voyager à travers un réseau IPv6. Après avoir sélectionné DS-Lite, les paramètres suivants seront disponibles pour la configuration. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Paramètres avancés...

Configuration DS-Lite

Sélectionner **DS-Lite DHCPv6 Option** pour permettre au routeur d'allouer automatiquement l'adresse AFTR IPv6 (Address Family Transition Router). Sélectionner **Configuration manuelle** pour entrer l'adresse AFTR IPv6 manuellement.

Settings>>Internet>>IPv4

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: DS-Lite

Advanced Settings...

DS-Lite Configuration: DS-Lite DHCPv6 Option

B4 IPv4 Address: DS-Lite DHCPv6 Option

WAN IPv6 Address: Manual Configuration

IPv6 WAN Default Gateway: Not Available

Paramètres avancés... - DS-Lite DHCPv6 Option

B4 IPv4 Adresse

Entrez l'adresse IPv4 B4 (Basic Bridging Broadband) qui sera encapsulée dans des paquets IPv6 afin de la transmettre sur un réseau IPv6.

Adresse IPv6 WAN

Une fois connecté, l'adresse IPv6 du WAN sera affichée ici.

IPv6 WAN Passerelle par défaut

Une fois connecté, l'adresse du routeur par défaut IPv6 WAN sera affichée ici.

Advanced Settings...

DS-Lite Configuration: DS-Lite DHCPv6 Option

B4 IPv4 Address: 192.0.0.

WAN IPv6 Address: Not Available

IPv6 WAN Default Gateway: Not Available

Paramètres avancés... - Option de configuration manuelle

Adresse AFTR IPv6

Entrez le Routeur de transition de famille d'adresses (AFTR) adresse IPv6. C'est là où un paquet IPv6 sera décapsulé.

B4 IPv4 Adresse

Entrez l'adresse B4 IPv4.

Adresse IPv6 WAN

Une fois connecté, l'adresse IPv6 du WAN sera affichée ici.

Passerelle par défaut IPv6 WAN

Une fois connecté, l'adresse du routeur par défaut IPv6 WAN sera affichée ici.

Advanced Settings...

DS-Lite Configuration: Manual Configuration

AFTR IPv6 Address:

B4 IPv4 Address: 192.0.0.

WAN IPv6 Address: Not Available

IPv6 WAN Default Gateway: Not Available

Internet - IPv6

Aller à **Paramètres > Internet** pour voir les options de configuration Internet pour IPv4, puis cliquez sur le **IPv6** Onglet pour accéder aux options de configuration pour IPv6.

Pour configurer les détails de connexion Internet et réseau IPv4, cliquez sur le **IPv4** tab. Référez à **Internet - IPv4** sur la page **27**

Pour configurer les détails de connexion VLAN, cliquez sur le **VLAN** tab. Référez à **Internet - VLAN** sur la page **52**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Ma connexion Internet est Choisissez le type de connexion Internet dans le menu déroulant. Vous verrez les options appropriées pour votre type de connexion.

Pour **IPv6 - Détection Automatique** voir page **38**

Pour **IPv6 - IPv6 statique** voir page **40**

Pour **IPv6 - Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)** voir page **42**

Pour **IPv6 - PPPoE** voir page **45**

Pour **IPv6 - 6rd** voir page **49**

Pour **IPv6 - Connectivité locale uniquement** voir page **51**

IPv6
All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

Settings>>Internet>>IPv6

VLAN IPv4 Save

My Internet Connection is: PPPoE

PPPoE Session: Create a new session

Username:

Password:

Address Mode: Dynamic IP

Service Name:

Reconnected Mode: Always on

MTU: 1492 bytes

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: Obtain a DNS server address automatically

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD: Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::AA63:7DFF:FE31:5659/64

[Advanced Settings...](#)

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

IPv6 - Détection Automatique

Sélectionner **Détection automatique** pour détecter automatiquement la méthode de connexion IPv6 utilisée par votre fournisseur d'accès Internet (ISP). Si la détection automatique échoue, vous pouvez sélectionner manuellement un autre type de connexion IPv6. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Paramètres DNS IPv6

Type DNS Sélectionnez l'un ou l'autre **Obtenir automatiquement une adresse de serveur DNS** ou **Utilisez l'adresse DNS suivante..**

Serveur DNS principal Si vous sélectionnez **Utilisez l'adresse DNS suivante.**, entrez l'adresse du serveur DNS primaire.

Serveur DNS secondaire Entrez l'adresse du serveur DNS secondaire en tant que sauvegarde.

Paramètres d'adresse IPv6 LAN

Activer DHCP-PD Activer ou désactiver la délégation de préfixe DHCP.

Adresse LAN IPv6 Link-Local Affiche l'adresse link-local LAN du routeur, qui est utilisée uniquement dans le réseau local.

Si **Activer DHCP-PD** est désactivé, entrez les éléments suivants:

LAN IPv6 Adresse Entrez une adresse IPv6 LAN valide.

Adresse LAN IPv6 Link-Local Affiche l'adresse link-local du LAN du routeur.

IPv6
All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

Settings>>Internet>>IPv6

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection ID: Auto Detection

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: Obtain a DNS server address automatically

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD: Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::A163:7DFF:FE31:5559:64

Advanced Settings...

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: Obtain a DNS server address automatically

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: Use the following DNS address

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD: Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::EB6:D2FF:FE93:7CD8

Advanced Settings...

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD: Disabled

LAN IPv6 Address: /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::EB6:D2FF:FE93:7CD8

Advanced Settings...

Paramètres avancés... - Paramètres d'autoconfiguration d'adresse

Activer Automatique Adresse IPv6 Tâche Activer ou désactiver la fonction d'assignation automatique d'adresses IPv6.

Activer Automatique DHCP-PD dans le LAN Activer ou désactiver DHCP-PD pour les autres routeurs IPv6 connectés à l'interface LAN.

autoconfiguration Type Sélectionner **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sans état**, ou **DHCPv6 à état**.

Si vous sélectionnez **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+DHCP sans état** en tant que type d'auto-configuration:

Routeur publicité Durée de vie Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes). La valeur par défaut est de 30 minutes.

Si vous sélectionnez **DHCPv6 à état** en tant que type d'auto-configuration:

Adresse IPv6 Plage (Début) Entrez l'adresse IPv6 de démarrage pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Adresse IPv6 Plage (Fin) Entrez l'adresse IPv6 finale pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Durée de vie d'une adresse IPv6 Entrez le temps de rétention de l'IP dynamique. La valeur par défaut est 10080 minutes.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 60 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 60 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): mm: 00 1

IPv6 Address Range (End): mm: 00 99

IPv6 - IPv6 statique

Sélectionner **IP statique** si vos informations IPv6 sont fournies par votre fournisseur d'accès Internet (ISP). Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Utiliser l'adresse Link-Local

Activer ou désactiver l'adresse link-local.

Adresse IPv6

Configurables quand **Utiliser l'adresse Link-Local** est désactivé. Entrez l'adresse fournie par votre ISP.

Longueur du préfixe de sous-réseau

Configurables quand **Utiliser l'adresse Link-Local** est désactivé. Entrez la longueur du préfixe du sous-réseau (1~128) fourni par votre ISP.

Passerelle par défaut

Entrez la passerelle par défaut pour votre connexion IPv6.

Serveur DNS principal

Entrez l'adresse du serveur DNS principal.

Serveur DNS secondaire

Entrez l'adresse du serveur DNS secondaire.

Paramètres d'adresse IPv6 LAN

LAN IPv6 Adresse

Entrez l'adresse IPv6 LAN (locale) du routeur.

Adresse LAN IPv6 Link-Local

Affiche l'adresse link-local du LAN du routeur.

All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

Settings>>Internet>>IPv6

VLAN IPv4 Save

My Internet Connection is: Static IPv6

Use Link-Local Address: Disabled

IPv6 Address:

Subnet Prefix Length:

Default Gateway:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

LAN IPv6 Address: /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::AA63:7DFF:FE31:5659/64 [Advanced Settings...](#)

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Paramètres avancés... - Paramètres d'autoconfiguration d'adresse

Activer Automatique Adresse IPv6 Tâche Activer ou désactiver la fonction d'assignation automatique d'adresses IPv6.

autoconfiguration Type Sélectionner **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sans état**, ou **DHCPv6 à état**.

Si vous sélectionnez **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+DHCP sans état** en tant que type d'auto-configuration:

Routeur publicité Durée de vie Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes). La valeur par défaut est de 30 minutes.

Si vous sélectionnez **DHCPv6 à état** en tant que type d'auto-configuration:

Adresse IPv6 Plage (Début) Entrez l'adresse IPv6 de démarrage pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Adresse IPv6 Plage (Fin) Entrez l'adresse IPv6 finale pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Durée de vie d'une adresse IPv6 Entrez le temps de rétention de l'IP dynamique. La valeur par défaut est 10080 minutes.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff:00

IPv6 Address Range (End): ffff:00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

IPv6 - Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)

Sélectionner **Configuration automatique** si votre ISP attribue une adresse IPv6 lorsque votre routeur en demande une auprès du serveur du ISP. Certains ISP exigent que vous configuriez les paramètres pertinents à l'avance avant que votre routeur puisse se connecter à Internet IPv6. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Paramètres DNS IPv6

Type DNS

Sélectionnez l'un ou l'autre **Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement** ou **Utilisez l'adresse DNS suivante.**

Serveur DNS principal

Si vous sélectionnez **Utilisez l'adresse DNS suivante.**, entrez l'adresse du serveur DNS primaire.

Serveur DNS secondaire

Si vous sélectionnez **Utilisez l'adresse DNS suivante.**, entrez l'adresse du serveur DNS secondaire.

Paramètres d'adresse IPv6 LAN

Activer DHCP-PD

Activer ou désactiver la délégation de préfixe.

Adresse LAN IPv6 Link-Local

Affiche l'adresse link-local du LAN du routeur.

Si **Activer DHCP-PD** est désactivé, configurez les éléments suivants:

LAN IPv6 Adresse

Entrez une adresse IPv6 LAN valide.

Adresse LAN IPv6 Link-Local

Affiche l'adresse link-local LAN du routeur pour le réseau local uniquement.

The screenshot shows the IPv6 configuration page with the following settings:

- My Internet Connection is:** Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)
- IPv6 DNS SETTINGS:**
 - DNS Type: Use the following DNS address
 - Primary DNS Server: [Empty text box]
 - Secondary DNS Server: [Empty text box]
- LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS:**
 - Enable DHCP-PD: Enabled
 - LAN IPv6 Link-Local Address: /64
- ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS:**
 - Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled
 - Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Disabled
 - Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP
 - Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Paramètres avancés... - Paramètres d'autoconfiguration d'adresse

Activer Automatique Adresse IPv6 Tâche Activer ou désactiver la fonction d'assignation automatique d'adresses IPv6.

Si **Activer DHCP-PD** est activé dans les paramètres IPv6 LAN précédents:

Activer Automatique DHCP-PD dans le LAN Activer ou désactiver DHCP-PD pour les autres routeurs IPv6 connectés à l'interface LAN.

autoconfiguration Type Sélectionner **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sans état**, ou **DHCPv6 à état**.

Si vous sélectionnez **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+DHCP sans état** en tant que type d'auto-configuration:

Routeur publicité Durée de vie Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes). La valeur par défaut est de 30 minutes.

Si vous sélectionnez **DHCPv6 à état** en tant que type d'auto-configuration:

Adresse IPv6 Plage (Début) Entrez l'adresse IPv6 de démarrage pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Adresse IPv6 Plage (Fin) Entrez l'adresse IPv6 finale pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

Paramètres avancés... - Paramètres d'autoconfiguration d'adresse

Activer Automatique Adresse IPv6 Tâche Activer ou désactiver la fonction d'assignation automatique d'adresses IPv6.

Si **Activer DHCP-PD** est désactivé dans les paramètres d'adresse IPv6 LAN précédents:

autoconfiguration Type Sélectionner **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sans état**, ou **DHCPv6 à état**.

Si vous sélectionnez **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+DHCP sans état** en tant que type d'auto-configuration:

Routeur publicité Durée de vie Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes). La valeur par défaut est de 30 minutes.

Si vous sélectionnez **DHCPv6 à état** en tant que type d'auto-configuration:

Adresse IPv6 Plage (Début) Entrez l'adresse IPv6 de démarrage pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Adresse IPv6 Plage (Fin) Entrez l'adresse IPv6 finale pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Durée de vie d'une adresse IPv6 Entrez la période de rétention des adresses IP en minutes. La valeur par défaut est 10080 minutes.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff:00

IPv6 Address Range (End): ffff:00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

IPv6 - PPPoE

Sélectionner **PPPoE** si votre ISP vous demande d'entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe PPPoE pour vous connecter à Internet. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Session PPPoE	Créer une nouvelle session PPPoE.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur fourni par votre ISP.
Mot de passe	Entrez le mot de passe fourni par votre ISP.
Mode d'adressage	Sélectionnez l'un ou l'autre IP dynamique ou IP statique .
Adresse IP	Configurable si l'adresse IP statique est choisie. Entrez l'adresse IP fournie par votre ISP.
Nom du service	Entrez le nom du service ISP (facultatif).
Mode de reconnexion	Sélectionnez l'un ou l'autre Toujours Allumé ou manuel .
MTU	Unité de Transmission Maximale - vous pourriez avoir besoin de changer le MTU pour des performances optimales avec votre ISP. La valeur par défaut est 1492 bytes.

The screenshot displays the IPv6 configuration interface. At the top, there's a 'Settings->Internet->IPv6' breadcrumb and tabs for 'VLAN', 'IPv4', and 'Save'. The main configuration area includes:

- My Internet Connection is:** PPPoE
- PPPoE Session:** Create a new session
- Username:** [Empty field]
- Password:** [Empty field]
- Address Mode:** Dynamic IP
- Service Name:** [Empty field]
- Reconnect Mode:** Always on
- MTU:** 1492 bytes

Below this are three sections:

- IPv6 DNS SETTINGS:** DNS Type: Obtain a DNS server address automatically
- LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS:** Enable DHCP-PD: Enabled; LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::AA63:7DFF:FE31:5659:64
- ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS:** Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled; Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled; Autocfiguration Type: SLAAC- Stateless DHCP; Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Paramètres DNS IPv6

Type DNS Sélectionnez l'un ou l'autre **Obtenir automatiquement une adresse de serveur DNS** ou **Utilisez l'adresse DNS suivante.**

Serveur DNS principal Si vous sélectionnez **Utilisez l'adresse DNS suivante.**, entrez l'adresse du serveur DNS primaire.

Serveur DNS secondaire Si vous sélectionnez **Utilisez l'adresse DNS suivante.**, entrez l'adresse du serveur DNS secondaire en tant que sauvegarde.

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: ▾

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: ▾

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

Paramètres d'adresse IPv6 LAN

Activer DHCP-PD Activer ou désactiver la délégation de préfixe.

LAN IPv6 Adresse Entrez l'adresse IPv6 fournie par votre ISP.

Adresse LAN IPv6 Link-Local Affiche l'adresse link-local LAN du routeur pour le réseau local uniquement.

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD:

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::EB6:D2FF:FE93:7CD8

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD:

LAN IPv6 Address: /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::EB6:D2FF:FE93:7CD8

[Advanced Settings...](#)

Paramètres avancés... - Paramètres d'autoconfiguration d'adresse

Activer Automatique Adresse IPv6 Tâche Activer ou désactiver l'attribution automatique d'adresses IPv6.

Si **Activer DHCP-PD** est activé dans les paramètres IPv6 LAN précédents:

Activer Automatique DHCP-PD dans le LAN Activer ou désactiver DHCP-PD pour les autres routeurs IPv6 connectés à l'interface LAN.

autoconfiguration Type Sélectionner **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sans état**, ou **DHCPv6 à état**.

Si vous sélectionnez **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+DHCP sans état** en tant que type d'auto-configuration:

Routeur publicité Durée de vie Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).

Si vous sélectionnez **DHCPv6 à état** en tant que type d'auto-configuration:

Adresse IPv6 Plage (Début) Entrez l'adresse IPv6 de démarrage pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Adresse IPv6 Plage (Fin) Entrez l'adresse IPv6 finale pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff:0001

IPv6 Address Range (End): ffff:0000

Paramètres avancés... - Paramètres d'autoconfiguration d'adresse

Activer Automatique Adresse IPv6 Tâche Activer ou désactiver la fonction d'assignation automatique d'adresses IPv6.

Si **Activer DHCP-PD** est désactivé dans les paramètres d'adresse IPv6 LAN précédents:

autoconfiguration Type Sélectionner **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sans état**, ou **DHCPv6 à état**.

Si vous sélectionnez **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+DHCP sans état** en tant que type d'auto-configuration:

Routeur publicité Durée de vie Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes). La valeur par défaut est de 30 minutes.

Si vous sélectionnez **DHCPv6 à état** en tant que type d'auto-configuration:

Adresse IPv6 Plage (Début) Entrez l'adresse IPv6 de démarrage pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Adresse IPv6 Plage (Fin) Entrez l'adresse IPv6 finale pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Durée de vie d'une adresse IPv6 Entrez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes). La valeur par défaut est de 10080 minutes.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

IPv6 - 6rd

IPv6 **6rd** (déploiement rapide) permet aux paquets IPv6 d'être transmis sur un réseau IPv4. Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Attribuer un préfixe IPv6

Actuellement non pris en charge.

Serveur DNS principal

Entrez l'adresse du serveur DNS principal.

Serveur DNS secondaire

Entrez l'adresse du serveur DNS secondaire en tant que sauvegarde.

Configuration manuelle 6rd

Activer le mode Hub et Spoke

Activez cette option si vous souhaitez minimiser le nombre de routes vers la destination en utilisant une méthode de réseau en hub et spoke.

Configuration 6rd

Choisissez le **Option 6rd DHCPv4** pour découvrir et remplir automatiquement les valeurs de données, ou **Configuration manuelle** pour accéder aux paramètres vous-même.

Si vous sélectionnez **Configuration manuelle** en tant que configuration 6rd:

Préfixe 6rd IPv6

Entrez l'adresse réseau 6rd IPv6 et la longueur de préfixe (1~128) fournie par votre FAI.

Adresse IPv4 du WAN

Entrez le préfixe du réseau IPv4.

Adresse IPv4 du relais frontière 6rd

Entrez les paramètres d'adresse IPv4 du relais frontière 6rd fournis par votre ISP.

Paramètres d'adresse IPv6 LAN

LAN IPv6 Adresse Affiche l'adresse LAN IPv6 du routeur.

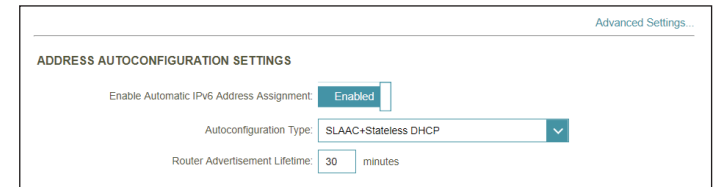
Adresse LAN IPv6 Link-Local Affiche l'adresse link-local du LAN du routeur.



Paramètres avancés... - Paramètres d'autoconfiguration d'adresse

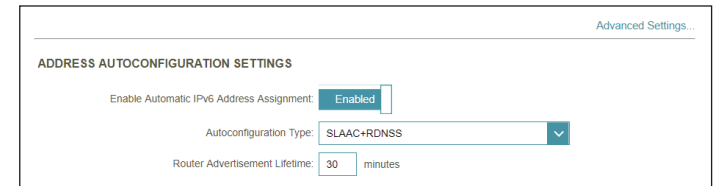
Activer Automatique Adresse IPv6 Tâche Activer ou désactiver la fonction d'assignation automatique d'adresses IPv6.

autoconfiguration Type Sélectionner **SLAAC+RDNSS, SLAAC+DHCP sans état**, ou **DHCPv6 à état**.



Si vous sélectionnez **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+DHCP sans état** en tant que type d'auto-configuration:

Routeur publicité Durée de vie Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes). La valeur par défaut est de 30 minutes.

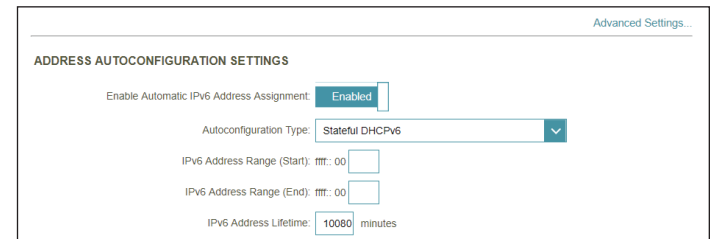


Si vous sélectionnez **DHCPv6 à état** en tant que type d'auto-configuration:

Adresse IPv6 Plage (Début) Entrez l'adresse IPv6 de démarrage pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

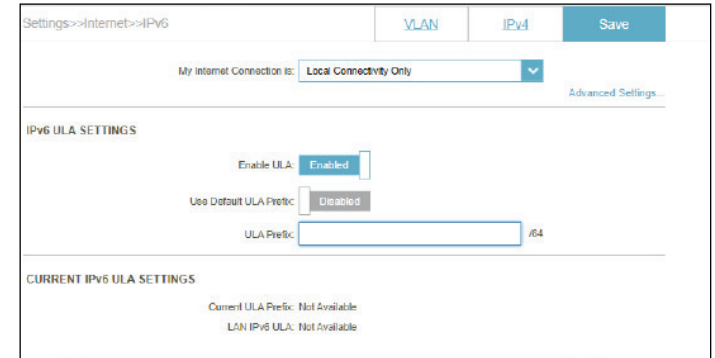
Adresse IPv6 Plage (Fin) Entrez l'adresse IPv6 finale pour l'attribution IPv6 du serveur DHCP.

Durée de vie d'une adresse IPv6 Entrez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes). La valeur par défaut est de 10080 minutes.



IPv6 - Connectiv   locale uniquement

Connectiv   locale uniquement vous permet de configurer une connexion IPv6 qui ne se connectera pas à Internet. Cliquez **Enregistrer**   tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.



Paramètres avancés... - Paramètres IPv6 ULA

Activer ULA Cliquez ici pour activer les paramètres d'adresses IPv6 unicast uniques locales.

Utiliser le préfixe ULA par défaut Activez cette option pour utiliser le préfixe ULA par défaut.

ULA Préfixe Si vous désactivez l'option Utiliser le préfixe ULA par défaut, saisissez votre propre préfixe ULA.

Paramètres avancés... - Paramètres IPv6 ULA actuels

Préfixe ULA actuel Affiche le préfixe ULA actuel.

LAN IPv6 ULA Affiche l'ULA IPv6 du LAN.

Internet - VLAN

Aller à **Paramètres > Internet**, puis cliquez sur le **VLAN** lien pour accéder aux options de configuration du VLAN.

VLAN permet de différencier les services Triple-Play en divisant un réseau en segments et en autorisant l'accès à ces services uniquement aux appareils situés dans le segment attribué.

Pour configurer les détails de connexion Internet et réseau IPv4, cliquez sur le **IPv4** lien. Reportez-vous à **Internet - IPv4** sur la page **27**

Pour configurer les détails de connexion Internet et réseau IPv6, cliquez sur le **IPv6** lien. Reportez-vous à **Internet - IPv6** sur la page **37**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Statut Cliquez pour activer ou désactiver la fonction Triple-Play VLAN. Plus d'options de configuration seront disponibles si le Statut est activé.

The screenshot shows the 'Settings >> Internet >> VLAN' configuration page. At the top right, there are tabs for 'IPv6', 'IPv4', and a 'Save' button. The page is divided into several sections:

- Triple-Play**: A 'Status' dropdown menu is set to 'Enabled'.
- Internet VLAN**: A 'VLAN TAG' dropdown is set to 'Disabled'. Below it are input fields for 'Internet VLAN ID' and 'Priority ID' (set to 0).
- IPTV VLAN**: A 'VLAN TAG' dropdown is set to 'Disabled'. Below it are input fields for 'IPTV VLAN ID' and 'Priority ID' (set to 0).
- VOIP VLAN**: A 'VLAN TAG' dropdown is set to 'Disabled'. Below it are input fields for 'VOIP VLAN ID' and 'Priority ID' (set to 0).
- Interface Traffic Type Setting**: Four dropdown menus for LAN ports 1, 2, 3, and 4. LAN Port 1 and 3 are set to 'Internet', while LAN Port 2 and 4 are set to 'Blacked'.

Si Triple-Play est **Activé**:

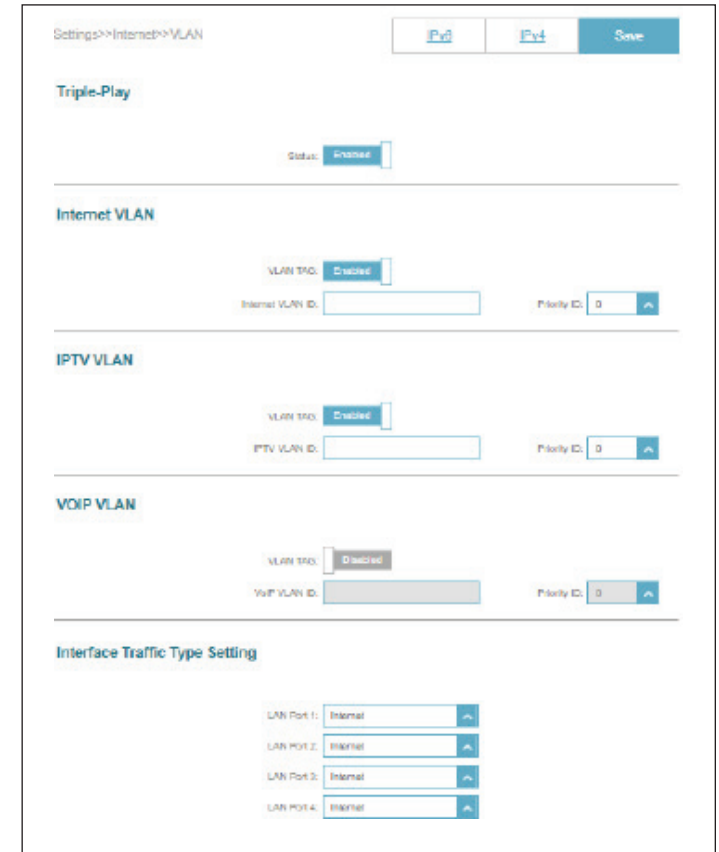
TAG VLAN Activez le VLAN TAG pour saisir le VLAN ID, tel que fourni par votre ISP

Internet VLAN ID Entrez l'ID VLAN pour votre connexion Internet, tel que fourni par votre ISP.

ID VLAN IPTV Entrez l'ID VLAN de votre service IPTV, tel que fourni par votre ISP.

VOIP VLAN ID Entrez le VLAN ID de votre réseau VoIP, tel que fourni par votre ISP.

ID de priorité Activer ou désactiver l'ID de priorité de trafic pour les VLAN Internet, IPTV et VoIP. Sélectionnez un ID de priorité dans les menus déroulants pour l'attribuer au VLAN correspondant (0-7). Le trafic avec un ID de priorité élevé prend le dessus sur le trafic portant une étiquette d'ID de priorité faible.



Réglage du type de trafic de l'interface

Port LAN 1-4 Sélectionnez le type de connexion (Internet, IPTV ou Voice over IP) provenant de la connexion WAN vers chaque interface du routeur.

sans fil

Aller à **Paramètres > sans fil** voir les paramètres de votre réseau sans fil pour votre routeur.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

2.4GHz

Statut Activer ou désactiver le réseau sans fil 2.4GHz.

Nom Wi-Fi (SSID) Créez un nom pour votre réseau sans fil. Jusqu'à 32 caractères sont autorisés.

Mot de passe Créer un mot de passe Wi-Fi. Les clients sans fil devront saisir ce mot de passe pour se connecter au réseau.

The screenshot shows the configuration page for the 2.4GHz Wi-Fi network. The status is 'Enabled'. The Wi-Fi Name (SSID) is 'R15-5859' and the Password is 'kkqr47847'. There is a link for 'Advanced Settings'. The configuration options are as follows:

Option	Value
Status	Enabled
Wi-Fi Name (SSID)	R15-5859
Password	kkqr47847
Security Mode	WPA3-Personal
802.11 Mode	Mixed 802.11b/g/n
Wi-Fi Channel	Auto
Transmission Power	High
Channel Width	Auto 20/40 MHz
HT20/40 Coexistence	Enabled
Visibility Status	Visible
Schedule	Always Enable

2.4GHz - Paramètres avancés...

Mode de sécurité

Choisissez **Aucun**, **WPA/WPA2-Personal**, **WPA2-Personal**, **WPA2/WPA3-Personal**, ou **WPA3-Personnel**. WPA3 fournit le niveau de chiffrement le plus élevé parmi ceux-ci. Notez que WPS sera désactivé si WPA3 est utilisé.

802.11 Mode

Sélectionnez les normes de réseau sans fil souhaitées à utiliser dans votre environnement.

Les options disponibles pour le réseau sans fil 2.4 GHz sont **Mixte 802.11b/g/n**, **Mixte 802.11b/g**, **Mixte 802.11g/n**, **802.11b uniquement**, **802.11g uniquement**, et **802.11n uniquement**.

Canal Wi-Fi

Sélectionnez le canal souhaité : 1-11. La valeur par défaut est **Auto** (recommandé).

Puissance de transmission

Sélectionnez la puissance de transmission sans fil souhaitée : Haute, Moyenne, ou bas.

Largeur de canal

Sélectionner **Auto 20/40 MHz** si vous utilisez à la fois des appareils 802.11n et non-802.11n (802.11b/g), ou sélectionnez **20 MHz** si vous utilisez un mélange d'appareils 802.11b/g.

Coexistence HT20/40

Activez ou désactivez l'existence des largeurs de canal de 20 MHz et 40 MHz. Gardez-le activé pour atteindre l'opérabilité maximale des produits sans fil utilisant différents standards dans votre environnement. Cependant, cela pourrait empêcher vos appareils 802.11n d'atteindre la performance maximale.

Statut de visibilité

Le paramètre par défaut est **Visible**. Sélectionner **Invisible** si vous ne voulez pas diffuser le SSID de votre réseau sans fil.

Programme

Sélectionnez la période pendant laquelle le réseau sans fil sera disponible. Le planning peut être défini à **Toujours actif** ou vous pouvez ajouter votre propre horaire.

Pour ajouter un planning:

Chaque boîte représente une demi-heure, avec l'heure (0~23) en haut de chaque colonne. Pour ajouter une période de temps au planning, cliquez simplement sur l'heure de début et faites glisser jusqu'à l'heure de fin. Vous pouvez ajouter plusieurs jours et plusieurs périodes par jour au planning.

2.4GHz

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

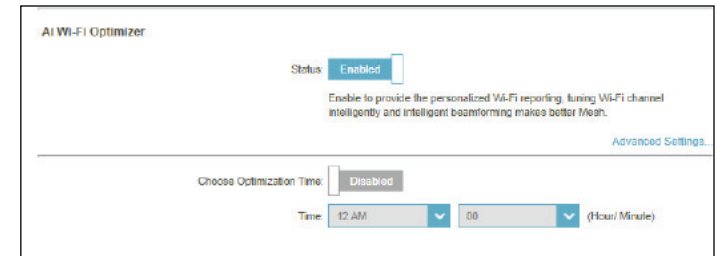
HT20/40 Coexistence: Enabled

Visibility Status:

Schedule:

Optimiseur AI Wi-Fi

Optimiseur Wi-Fi assisté par AI, qui aide intelligemment à l'optimisation de la bande passante dans votre réseau domestique ou professionnel. Il adopte automatiquement le canal « le plus propre » et utilise la technologie beamforming pour améliorer l'efficacité du signal et réduire les interférences. Il fournit également des notifications push concernant les rapports hebdomadaires sur l'optimisation automatique effectuée lors de la congestion du réseau. Consultez **EAGLE PRO AI** sur la page **89** pour plus d'informations.



Optimiseur AI Wi-Fi Activer ou désactiver la fonctionnalité AI Wi-Fi Optimizer.

Choisir le temps d'optimisation Activer ou désactiver l'optimisation planifiée. Sélectionnez l'heure à laquelle l'Optimiseur Wi-Fi AI démarrera.

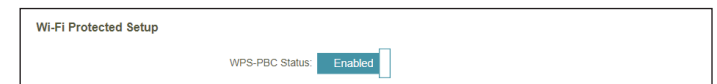
Une fois que cela est activé, vous commencerez à recevoir des rapports hebdomadaires sur les conditions Wi-Fi via l'Assistant IA.

Configuration Wi-Fi protégée

La façon la plus simple de connecter vos appareils sans fil au routeur est via Wi-Fi Protected Setup (WPS).

WPS-PBC Statut Activer ou désactiver la fonctionnalité WPS-PBC (Configuration par bouton poussoir). Appuyez pour établir une connexion avec un autre appareil compatible WPS.

Notez que WPS sera désactivé si WPA3 est utilisé.



Zone des invités

Aller à **Paramètres > Sans fil**, puis cliquez sur le **Zone des invités** Onglet pour configurer votre Wi-Fi invité.

Le **Zone des invités** La fonction vous permettra de créer une zone temporaire que les invités pourront utiliser pour accéder à Internet. La zone invité sera séparée de votre réseau sans fil principal.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

sans fil

Statut Activez ou désactivez la fonction Guest Zone. Le statut est désactivé par défaut.

Nom Wi-Fi (SSID) Créez un nom pour votre réseau sans fil en utilisant jusqu'à 32 caractères.

Mot de passe Créez un mot de passe à utiliser pour la sécurité sans fil. Votre mot de passe doit comporter entre 8-63 caractères.

Programme Sélectionnez l'heure pendant laquelle le réseau sans fil sera disponible. Le planning peut être réglé sur Toujours activé ou vous pouvez ajouter votre propre horaire.

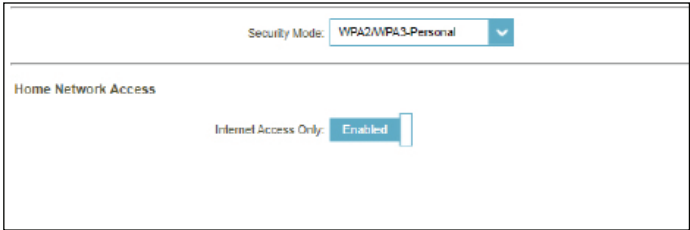
Pour ajouter un planning:

Chaque boîte représente une demi-heure, avec l'heure (0~23) en haut de chaque colonne. Pour ajouter une période de temps au planning, cliquez simplement sur l'heure de début et faites glisser jusqu'à l'heure de fin. Vous pouvez ajouter plusieurs jours et plusieurs périodes par jour au planning.

Paramètres avancés

Mode de sécurité

Choisissez **Aucun**, **WPA/WPA2-Personal**, **WPA2-Personal**, **WPA2/WPA3-Personal**, ou **WPA3-Personnel**. WPA3 fournit le niveau de chiffrement le plus élevé parmi ceux-ci. Notez que WPS sera désactivé si WPA3 est utilisé.



Accès au réseau domestique

Accès Internet uniquement

Activer cette option confine la connectivité à Internet et empêche les invités d'accéder aux autres appareils du réseau local.

Réseau

Aller à **Paramètres > Réseau** pour modifier les paramètres réseau locaux du routeur et configurer les paramètres DHCP.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Paramètres réseau

LAN IP adresse Entrez l'adresse IP du routeur. L'adresse IP par défaut est **192.168.0.1**. Si vous changez l'adresse IP, vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur pour vous connecter à la configuration Web.

Masque de sous-réseau Entrez le masque de sous-réseau du routeur. Le masque de sous-réseau par défaut est **255.255.255.0**.

Lien de gestion L'adresse par défaut pour accéder à la configuration du routeur est **http://R03-xxxx.local/** (où xxxx représente les 4 derniers chiffres de l'adresse MAC de votre routeur). Vous pouvez remplacer **R03-xxxx** avec un nom de votre choix.

Nom de domaine local Entrez le nom de domaine (facultatif).

Activer le relais DNS Désactivez cette option pour transférer les informations du serveur DNS de votre FAI aux clients réseau afin de configurer le serveur DNS. Si activé, les clients réseau utiliseront à la place l'adresse IP du routeur comme serveur DNS.

Network

Use this section to configure the network settings for your device. You can enter a name for your device in the management link field, and use the link to access web UI in a web browser. We recommend you change the management link if there are more than one D-Link devices within the network.

Settings>>Network Save

Network Settings

LAN IP Address:

Subnet Mask:

Management Link:

Local Domain Name:

Enable DNS Relay: Enabled

[Advanced Settings](#)

Serveur DHCP

- Statut** Activer ou désactiver le serveur DHCP.
- Plage d'adresses IP DHCP** Entrez les adresses IP de début et de fin pour l'attribution d'adresses IP du serveur DHCP. **Note:** *Si vous attribuez statiquement des adresses IP à vos ordinateurs ou appareils, assurez-vous que les adresses IP sont en dehors de cette plage, sinon vous risquez un conflit d'adresses IP.*
- DHCP Durée du bail** Entrez la durée de location d'adresse IP en minutes. La valeur par défaut est de 10080 minutes.
- Toujours diffuser** Activez cette fonction pour diffuser le serveur DHCP de votre réseau aux clients LAN/WLAN.

Advanced Settings...

DHCP Server

Status: Enabled

DHCP IP Address Range: 192.168.0. to 192.168.0.

DHCP Lease Time: minutes

Always Broadcast: Disabled
(compatibility for some DHCP Clients)

Advanced Settings

WAN Port Speed: ▼

UPnP: Enabled

IPv4 Multicast Streams: Enabled

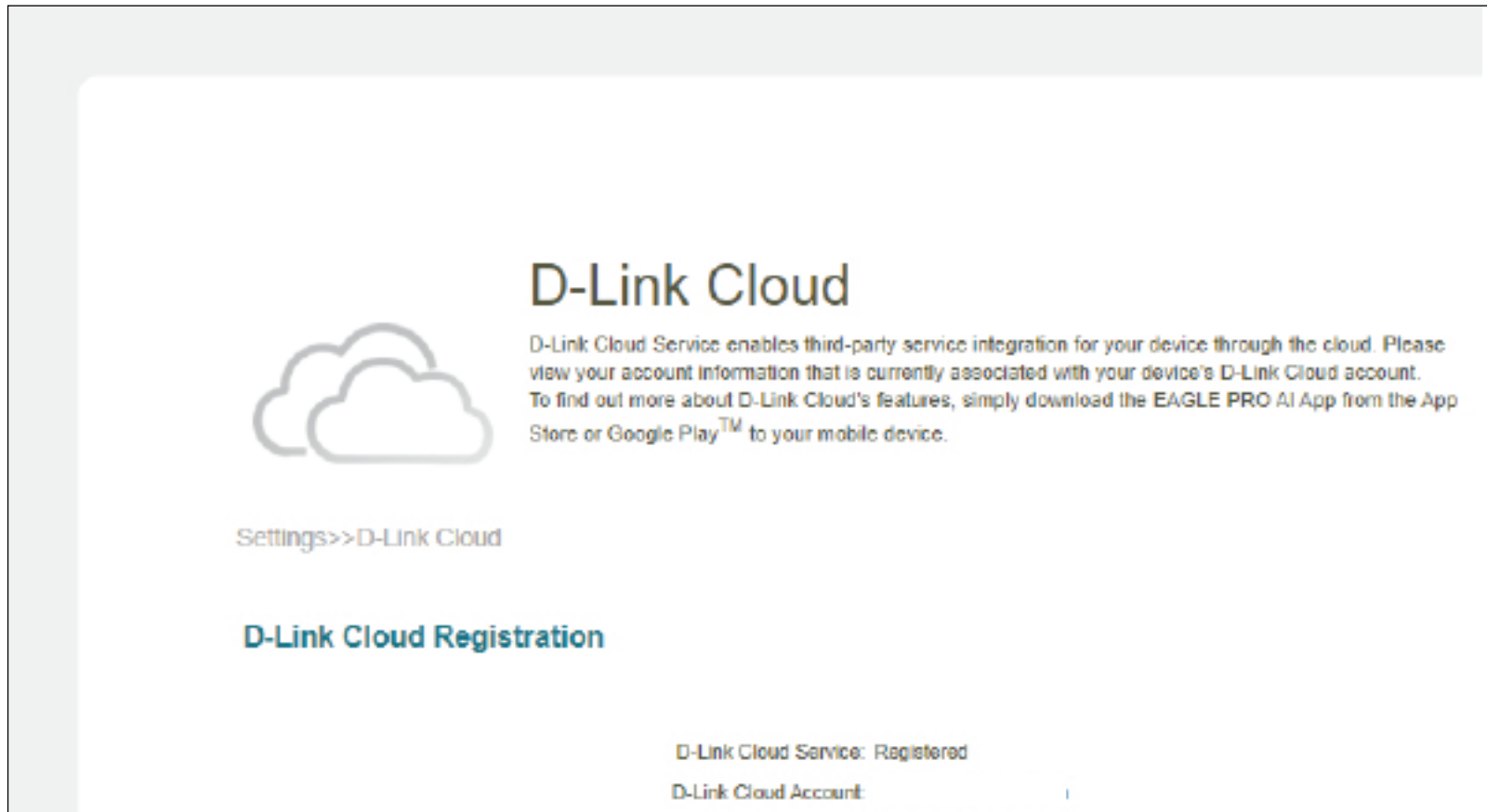
IPv6 Multicast Streams: Enabled

Paramètres avancés...

- Vitesse du port WAN** Vous pouvez définir la vitesse de liaison du port Internet à **10 Mbps, 100 Mbps, ou Auto**(recommandé).
- UPnP** Activer ou désactiver Universal Plug and Play (UPnP). UPnP fournit la compatibilité avec les équipements réseau, le logiciel et les périphériques. Cela est activé par défaut.
- Flux multicast IPv4** Autoriser ou désactiver le trafic multicast IPv4 à passer à travers le routeur depuis l'Internet. Ceci est activé par défaut.
- Flux multicast IPv6** Autoriser ou interdire le trafic multicast IPv6 à passer à travers le routeur depuis Internet. Ceci est activé par défaut.

D-Link Cloud

Aller à **Paramètres > D-Link Cloud** pour consulter les détails de votre D-Link Cloud Service. Cette page indique si vous êtes enregistré auprès du D-Link Cloud Service et l'adresse e-mail associée au compte. Elle vous permet de gérer votre appareil à tout moment, partout et de vérifier l'état de votre routeur. Utilisez EAGLE PRO AI pour en savoir plus sur les fonctionnalités de D-Link Cloud.

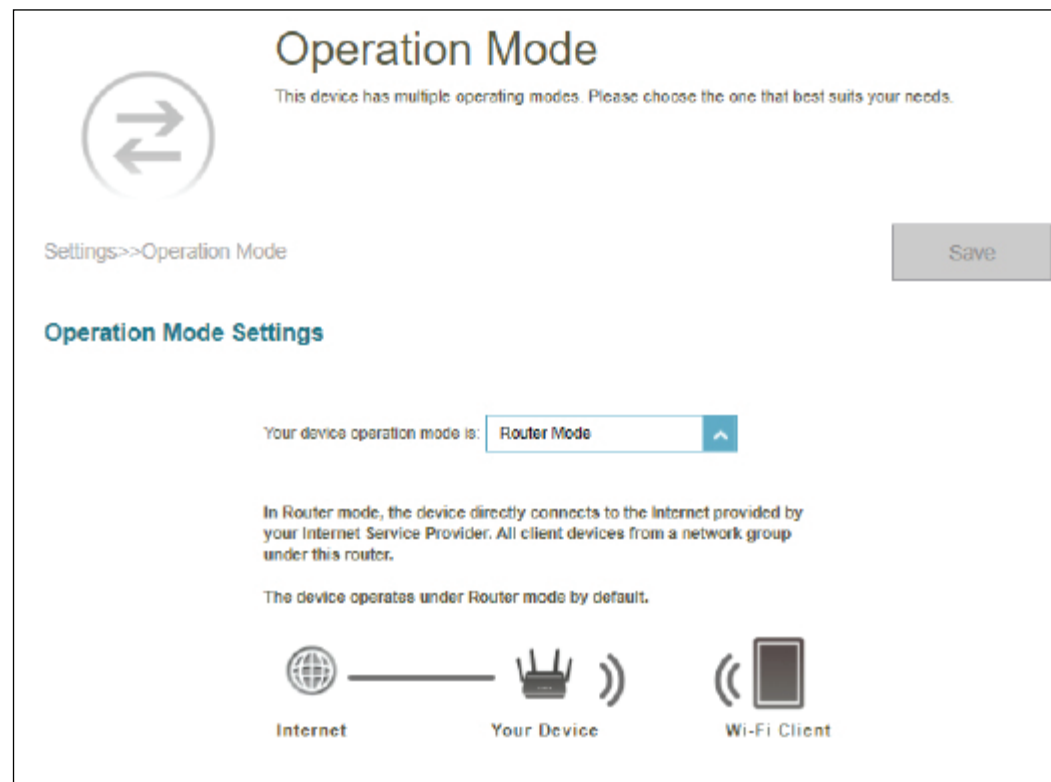


Mode d'opération

Aller à **Paramètres > Mode d'opération** pour sélectionner votre mode d'opération. En fonction de votre architecture réseau, vous pouvez configurer le routeur pour fonctionner comme l'un des types d'appareil réseau suivants : routeur ou extenseur

Mode routeur: Dans ce mode, le R03 se connecte directement à l'Internet fourni par votre ISP (Fournisseur de services Internet). Tous les appareils clients d'un groupe de réseau sont connectés et gérés sous ce routeur. C'est le mode par défaut.

Mode Extenseur: Dans ce mode, cet appareil agit comme un répéteur pour connecter vos appareils sans fil, en étendant la couverture Wi-Fi. Il fournit une connectivité entre divers appareils sans fil. Cela peut être utile si vous avez déjà un routeur sans fil existant. Vous pouvez ensuite gérer le répéteur via le routeur principal dans ce mode.



Fonctionnalités

Contrôle parental

Aller à **Fonctionnalités > Contrôle parental** pour configurer les politiques de contrôle parental. Vous pouvez configurer des horaires qui définissent des limites de temps pour l'accès à Internet et empêcher l'accès à certains sites Web.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Cette page affiche une liste de profils avec les informations suivantes:

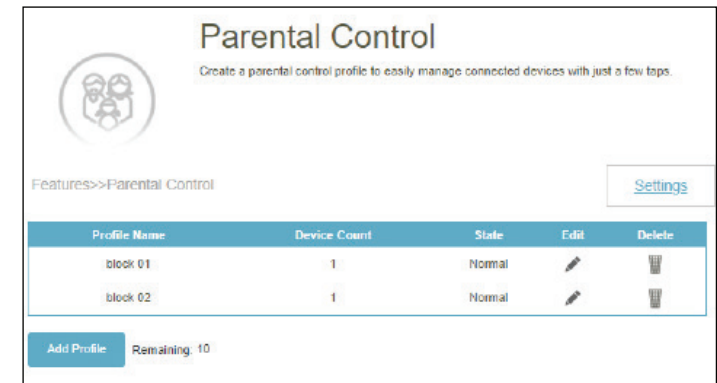
Nom du profil Le nom décrit ce profil.

Nombre d'appareils Le nombre d'appareils auxquels cette politique sera appliquée.

État Affiche l'état d'accessibilité à Internet, c.-à-d. Normal, Pause planifiée ou Pause à la demande.

Modifier Modifier ce profil d'accès.

Supprimer Supprimez ce profil d'accès.



Pour ajouter un profil, configurez les éléments suivants :

Programme

Nom du profil Entrez un nom pour ce profil.

Autoriser le temps d'accès à Internet

Cliquez **Activé** et définir le planning pour permettre l'accès à Internet. Sélectionnez l'heure pendant laquelle Internet sera disponible.

Pour ajouter un planning:

Chaque boîte représente une demi-heure, avec l'heure de l'horloge (0~23) en haut de chaque colonne. Pour ajouter une période de temps au planning, cliquez simplement sur l'heure de début et faites glisser jusqu'à l'heure de fin. Vous pouvez ajouter plusieurs jours et plusieurs périodes par jour au planning. Si aucune période n'est sélectionnée, tous les appareils de ce profil se verront refuser l'accès à Internet.

Bloquer l'accès à Internet pendant l'heure du coucher

Cliquez **Activé** et définir l'horaire pour bloquer l'accès à Internet pendant l'heure du coucher.

Pour ajouter un horaire de coucher:

Sélectionnez les jours de la semaine, puis sélectionnez l'heure de pause et l'heure de reprise pour la période pendant laquelle l'accès à Internet sera bloqué. Pour spécifier une période différente pour d'autres jours de la semaine, cliquez **Ajouter un autre horaire de coucher...** Un maximum de 2 horaires peut être défini.

Autoriser l'accès limité

Activez cette option pour autoriser un accès Internet lent avec une vitesse réduite pendant les heures restreintes définies ci-dessus.

Vous pouvez également modifier un horaire existant en cliquant. **Modifier.**

The screenshot displays the configuration interface for internet access scheduling. It is divided into three main sections:

- Schedule:** A table with columns for Type, Status, and Edit. It contains three rows:

Type	Status	Edit
Allow Internet Access Time <small>Set a schedule to allow or block Internet access for all devices in the profile.</small>	Disabled	⋮
Block Internet Access During Bedtime <small>Set a bedtime to restrict Internet access.</small>	Disabled	⋮
Allow Slow Internet Access <small>Allow slow Internet access for client devices in this profile during restricted hours.</small>	Disabled	⋮
- Website Filter:** A table with columns for Website Name, URL Keyword, Edit, and Delete.

Website Name	URL Keyword	Edit	Delete
http://ABC.com	ABC	✎	🗑️

 Below the table is an "Add Rule" button with "Remaining: 23".
- Device:** A section titled "Selected Devices" containing a single device entry: "Unknown Vendor" with a refresh icon. Below it is an "Add Device" button with "Remaining: 23".

Filtre de site Web


Cliquez **Ajouter une règle** pour ajouter un nouveau site Web à bloquer:

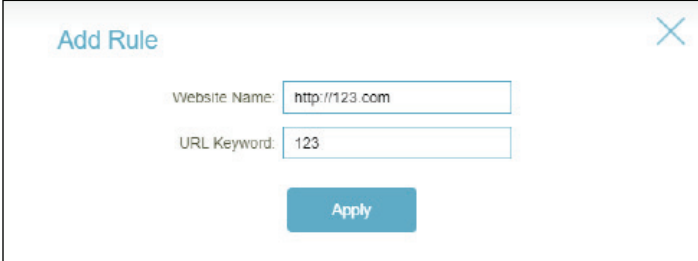
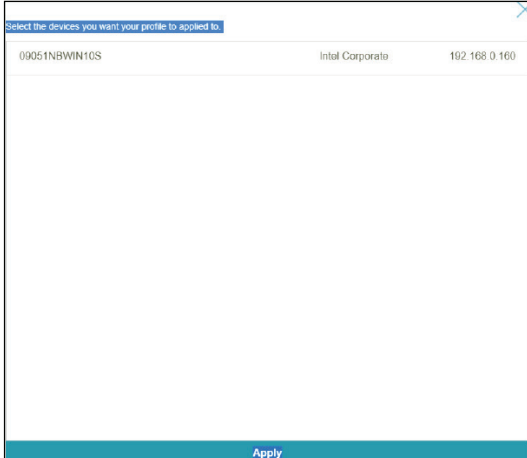
Nom du site Web Entrez le nom du site Web. Cela bloque l'accès aux sites Web en fonction de l'adresse du site Web. Par exemple, saisissez « ABC.com » ou « www.ABC.com ».

URL Mot-clé Ce blocage empêche l'accès aux sites Web en fonction des mots-clés avec des URL correspondantes. Par exemple, utilisez « ABC » pour bloquer « www.ABC.com » et « xxx.ABC.com » ainsi que d'autres URL contenant ABC. Saisissez le même nom de site Web que ci-dessus dans ce champ pour bloquer uniquement l'URL spécifique.

Vous pouvez également modifier ou supprimer une règle existante en cliquant. **Modifier** ou **Supprimer** respectivement.

Appareil

Cliquez **Ajouter un appareil** pour ajouter des appareils dans le profil défini. Sélectionnez les appareils dans la liste des appareils connectés auxquels la politique d'accès doit être appliquée, puis cliquez **Appliquer** pour fermer l'écran. Cliquez **Enregistrer** pour enregistrer vos paramètres de profil et le nouveau profil sera ajouté à la liste des profils. Vous pouvez également modifier ou supprimer un profil existant en cliquant. **Modifier** ou **Supprimer** respectivement. Sur la page d'édition d'un profil sélectionné, vous pouvez cliquer.  **Pause for Internet access** mettre en pause l'accès Internet aux appareils spécifiés du profil immédiatement.

Cliquez **Paramètres** pour afficher les messages affichés aux utilisateurs de l'appareil dont l'accès à Internet a été restreint.

Message de page Web bloquée

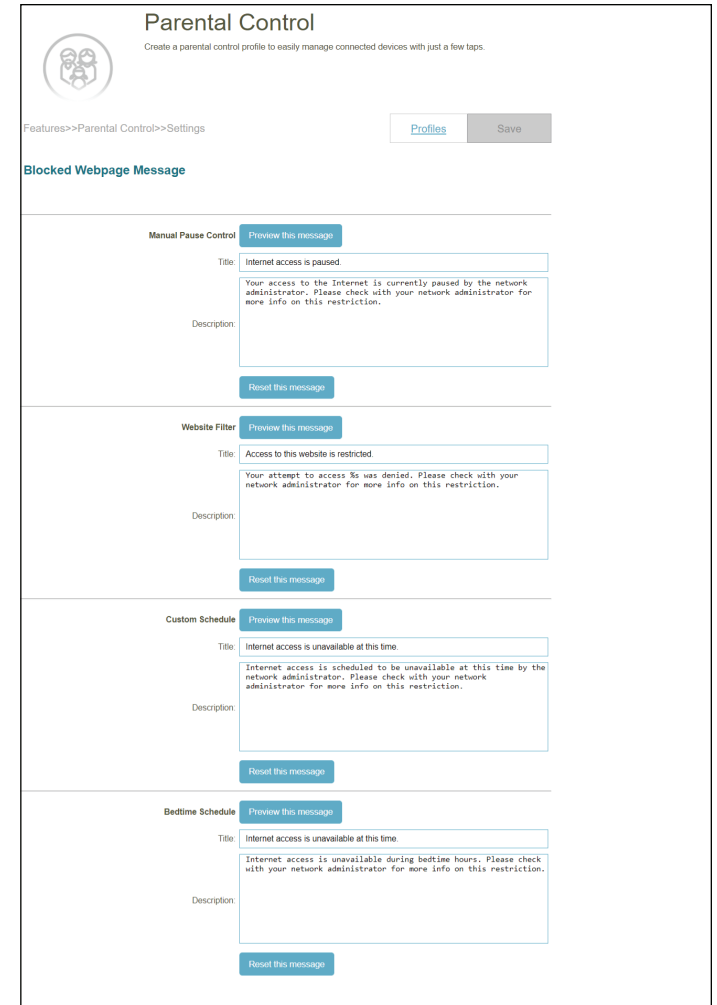
Pour ces contrôles d'accès: **Contrôle de pause manuel, Filtre de site Web, Planning personnalisé, et Programme de coucher**, vous pouvez afficher et personnaliser les messages ainsi que les titres:

Titre Entrez le titre du message dans la zone de texte.

Description Indiquez le message pour informer l'utilisateur de l'accès restreint.

Réinitialiser ce message Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser le message modifié à ses paramètres d'usine.

Prévisualiser ce message Affichez la présentation du message sur une nouvelle page Web.



Moteur QoS

Aller à **Fonctionnalités > Moteur QoS** pour configurer les priorités d'accès Internet des clients. Il vise à optimiser le trafic Internet afin d'améliorer l'expérience utilisateur globale.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

AI Optimiseur de trafic

Le moteur QoS avancé est capable d'allouer une bande passante appropriée aux appareils connectés en fonction de leurs priorités pour maintenir une expérience Internet de qualité.

Vitesse de téléversement (Mbps)

Le taux auquel les données sont transférées vers Internet.

Vitesse de téléchargement (Mbps)

Le débit auquel les données sont transférées vers le routeur.

Les vitesses de téléchargement/chargement peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur d'accès à Internet.

Cliquez **Enregistrer** Après avoir rempli les informations ci-dessus.

QoS Engine
Connected clients can be assigned Internet access priority. Click and drag client cards into open slots.

Features>>QoS Engine Save

AI Traffic Optimizer: Disabled

Download Speed (Mbps): ⓘ

Upload Speed (Mbps):

Set the download and upload speed based on your ISP subscription plan in order to adjust the QoS engine to provide precise client priorities.

Connected Clients

DCS-8526LH ⓘ Priority: Normal	undefined ⓘ Priority: Normal
----------------------------------	---------------------------------

Ceci **Qualité de Service (QoS) Moteur** vous permet de donner la priorité à certains clients par rapport à d'autres, afin que ces clients bénéficient d'une bande passante supérieure. Par exemple, si un client diffuse un film et qu'un autre télécharge un lot de fichiers, vous pourriez vouloir attribuer au premier appareil une priorité plus élevée que celle du second afin que la diffusion du film ne soit pas interrompue.

Sous **Clients connectés**, vous verrez des cartes d'appareils représentant chaque client connecté.

Pour attribuer un niveau de priorité à un appareil, activez. **AI Optimiseur de trafic** premier. Ensuite, cliquez sur le client pour ouvrir sa page d'information. Il affiche les informations suivantes :

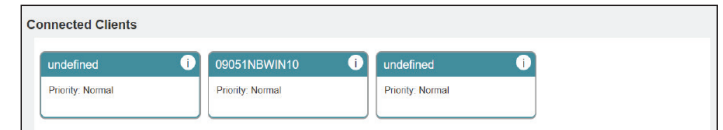
Nom de l'appareil: Le nom qui décrit l'appareil client.

Adresse MAC: L'adresse MAC de l'appareil client.

Adresse IPv4/IPv6: L'adresse IP dans le mécanisme d'adressage IPv4 et IPv6 du dispositif client.

Priorité: Sélectionnez la priorité pour l'appareil client avec les catégories suivantes:

Normal; Haut: Toujours activer, pour **1 jour**, pour **4 heures**, pour **2 heures**, ou pour **1 heure**; **Bas : Toujours activé**, pour **1 jour**, pour **4 heures**, pour **2 heures**, ou pour **1 heure**.



pare-feu

Aller à **Fonctionnalités > pare-feu** pour configurer les paramètres du pare-feu du routeur. La fonction pare-feu aide à protéger votre réseau contre les attaques malveillantes sur Internet.

Pour configurer les règles du pare-feu IPv4, cliquez sur le **Règles IPv4** tab. Référez à **Paramètres du pare-feu - Règles IPv4/IPv6** sur la page **71**

Pour configurer les règles du pare-feu IPv6, cliquez sur le **Règles IPv6** tab. Référez à **Paramètres du pare-feu - Règles IPv4/IPv6** sur la page **71**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Activer DMZ Activer ou désactiver la Zone démilitarisée (DMZ). Les appareils dans cette zone sont entièrement exposés aux menaces sur Internet. Cela n'est pas recommandé à moins qu'ils ne soient des serveurs devant être exposés au WAN.

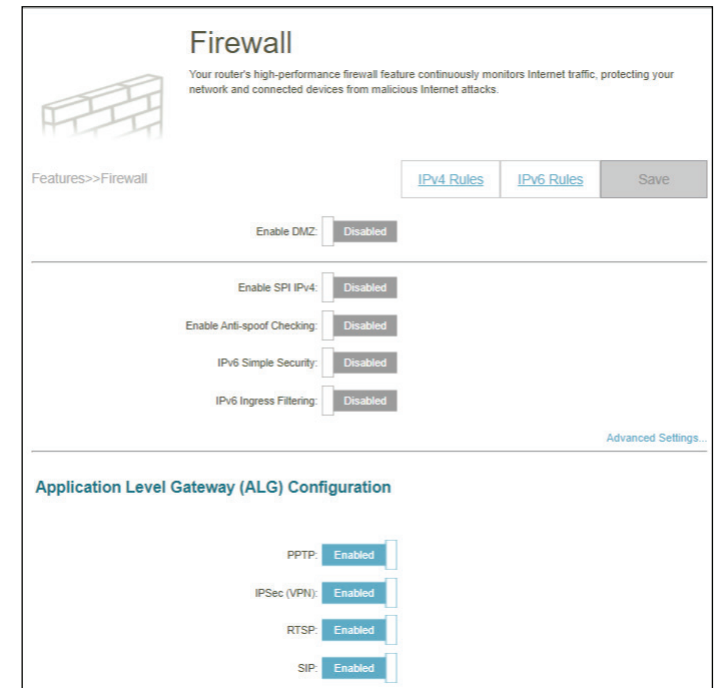
DMZ IP Adresse Si vous activez la DMZ, entrez l'adresse IP du client à placer dans cette zone, ou utilisez le menu déroulant pour sélectionner rapidement l'un des clients.

Activer SPI IPv4 Activer l'inspection d'état des paquets (SPI) ou le filtrage dynamique des paquets aide à prévenir les cyberattaques en suivant plus d'états par session pour valider que le trafic traversant la session se conforme au protocole.

Activer la vérification anti-spoof Activez cette fonctionnalité pour aider à protéger votre réseau contre certains types d'attaques de «spoofing».

IPv6 Sécurité simple Activer ou désactiver la sécurité simple IPv6. Une configuration simple de pare-feu qui refuse l'accès directement aux ordinateurs derrière le routeur.

Filtrage d'entrée IPv6 Activer ou désactiver le filtrage d'entrée IPv6 pour les paquets entrants afin d'empêcher les expéditeurs suspects.



Paramètres avancés... - Configuration de la passerelle de niveau d'application (ALG)

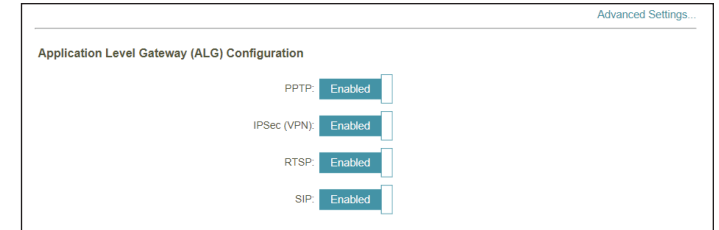
Différents ALGs offrent une gestion spéciale pour des protocoles ou des applications spécifiques. Un certain nombre d'ALGs pour les applications courantes sont activés par défaut comme indiqué ci-dessous.

PPTP Permet à plusieurs machines sur le LAN de se connecter à leur réseau d'entreprise en utilisant le protocole PPTP.

IPSec (VPN) Permet à plusieurs clients VPN de se connecter à leur réseau d'entreprise en utilisant IPSec. Certains clients VPN prennent en charge la traversée de IPSec à travers NAT. Cette passerelle de niveau d'application (ALG) peut interférer avec le fonctionnement de ces clients VPN. Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter à votre réseau d'entreprise, essayez de désactiver cet ALG. Veuillez vérifier auprès de l'administrateur système de votre réseau d'entreprise si votre client VPN prend en charge la traversée NAT.

RTSP Permet aux applications qui utilisent le protocole de diffusion en continu en temps réel (RTSP) de recevoir des médias en streaming depuis Internet.

SIP Permet aux appareils et aux applications utilisant VoIP (Voix sur IP) de communiquer à travers NAT. Certaines applications VoIP et appareils ont la capacité de découvrir les appareils NAT et de contourner ceux-ci. Cet ALG peut interférer avec le fonctionnement de ces appareils. Si vous avez des difficultés à passer des appels VoIP, essayez de désactiver cet ALG.





Paramètres du pare-feu - Règles IPv4/IPv6

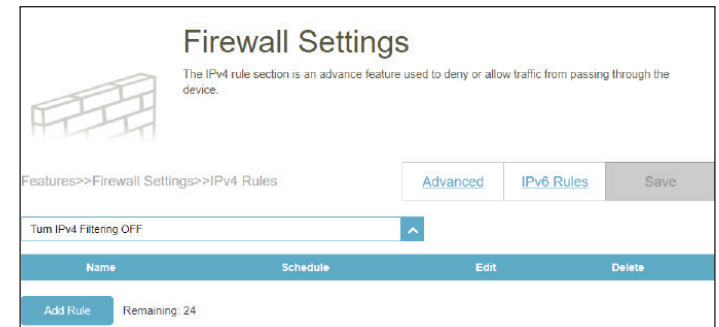
Aller à **Fonctionnalités > pare-feu**, puis cliquez sur le **Règles IPv4** tab ou le **Règles IPv6** onglet pour configurer des règles de filtrage du trafic en fonction de paramètres tels que les adresses IP avec numéros de port.

Pour configurer les paramètres avancés du pare-feu, cliquez sur le **Avancé** lien. Reportez-vous à **pare-feu** sur la page **69**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Pour commencer, utilisez le menu déroulant pour sélectionner s'il s'agit d'un **PERMETTRE** ou **Refuser** règle. Vous pouvez également choisir d'activer le filtrage **OFF**.

Si vous voulez supprimer une règle, cliquez  dans la colonne Supprimer. Si vous souhaitez modifier une règle, cliquez  dans la colonne Édition. Si vous souhaitez créer une nouvelle règle, cliquez sur le **Ajouter une règle** bouton.



Si vous cliquez **Modifier** ou **Ajouter une règle**, les options suivantes apparaîtront:

- | | |
|---|---|
| Nom | Entrez un nom pour la règle. |
| Plage d'adresses IP source | Entrez la plage d'adresses IP source (par ex. 1.1.1.1-1.1.1.2 pour IPv4 ou 2001::1-2001::2 pour IPv6) à laquelle la règle s'appliquera. En utilisant le menu déroulant, indiquez s'il s'agit d'un WAN ou LAN Adresse IP. Une adresse IP unique et une plage d'adresses IP peuvent être saisies. |
| Plage d'adresses IP de destination | Entrez la plage d'adresses IP de destination (par ex. 1.1.1.1-1.1.1.2 pour IPv4 ou 2001::1-2001::2 pour IPv6) à laquelle la règle s'appliquera. En utilisant le menu déroulant, précisez s'il s'agit d'un WAN ou LAN Adresse IP. Une adresse IP unique et une plage d'adresses IP peuvent être saisies. |
| Protocole et plage de ports | Sélectionnez le protocole du trafic à autoriser ou refuser (Tout, TCP ou UDP) et ensuite saisissez la plage de ports (par ex. 21-23) à laquelle la règle s'appliquera. Sélectionner Tout autoriser/interdire tous les types de trafic indépendamment du numéro de port. |
| Programme | Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le planning horaire de la règle. Le planning peut être défini sur Toujours actif , ou vous pouvez créer vos propres horaires dans le Horaires section. Référez à Gestion > Temps & Horaire - Horaire sur la page 82 pour plus d'informations. |



Un maximum de 24 règles peut être défini.

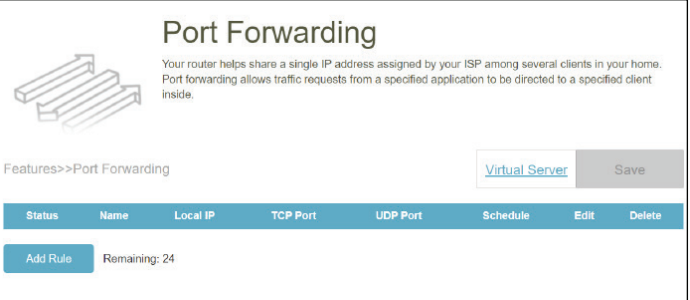
Redirection de port

Aller à **Fonctionnalités > Redirection de port** spécifier un port ou une plage de ports à ouvrir pour des appareils spécifiques sur le réseau. Cela peut être nécessaire pour certaines applications afin de se connecter via le routeur. Par exemple, l'accès depuis l'Internet peut être redirigé vers un hôte DMZ en utilisant la redirection de port.

Pour configurer les paramètres du serveur virtuel, cliquez sur le **Serveur virtuel** lien. Reportez-vous à **Redirection de port - Serveur virtuel** sur la page **75**.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Si vous voulez supprimer une règle, cliquez  dans la colonne Delete. Si vous voulez modifier une règle, cliquez  dans la colonne Édition. Si vous souhaitez créer une nouvelle règle, cliquez sur la **Ajouter une règle** bouton.



Port Forwarding

Your router helps share a single IP address assigned by your ISP among several clients in your home. Port forwarding allows traffic requests from a specified application to be directed to a specified client inside.

Features>>Port Forwarding

[Virtual Server](#) [Save](#)

Status	Name	Local IP	TCP Port	UDP Port	Schedule	Edit	Delete
Add Rule Remaining: 24							

Si vous cliquez **Modifier** ou **Ajouter une règle**, les options suivantes apparaîtront:

- Nom** Entrez un nom pour la règle.
- IP local** Entrez l'adresse IP de l'ordinateur sur votre réseau local vers lequel vous souhaitez diriger le service entrant. Alternativement, sélectionnez l'appareil dans le menu déroulant.
- port TCP** Entrez les ports TCP que vous souhaitez ouvrir. Vous pouvez entrer un seul port ou une plage de ports. Séparez les ports par une virgule (par exemple : 24,1009,3000-4000).
- Port UDP** Entrez les ports UDP que vous souhaitez ouvrir. Vous pouvez saisir un seul port ou une plage de ports. Séparez les ports par une virgule (par exemple : 24,1009,3000-4000).
- Programme** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le planning horaire de la règle. Le planning peut être défini sur **Toujours actif**, ou vous pouvez créer vos propres horaires dans le **Horaires** section. Référez à **Gestion > Temps & Horaire - Horaire** sur la page **82** pour plus d'informations.

The screenshot shows a 'Create New Rule' dialog box. It features a title bar with a close button (X) in the top right corner. The main area contains the following fields and controls:



- Name:** A text input field.
- Local IP:** A text input field followed by a dropdown menu currently displaying '<< Computer Name'.
- TCP Port:** A text input field.
- UDP Port:** A text input field.
- Schedule:** A dropdown menu currently set to 'Always Enable'.
- Apply:** A teal button located at the bottom right of the dialog.

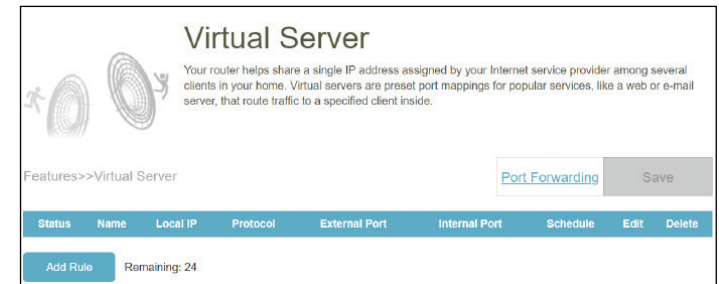
Redirection de port - Serveur virtuel

Aller à **Fonctionnalités > Redirection de port** puis cliquez sur le **Serveur virtuel** Onglet pour configurer ses paramètres et spécifier un port public sur votre routeur pour la redirection vers une adresse IP LAN interne avec un port mappé. Cela peut être nécessaire si vous hébergez des services derrière le routeur.

Pour configurer les paramètres de redirection de port, cliquez sur le **Redirection de port** lien. Reportez-vous à **Redirection de port** sur la page **73**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Si vous souhaitez supprimer une règle, cliquez  dans la colonne Supprimer. Si vous souhaitez modifier une règle, cliquez  dans la colonne Édition. Si vous souhaitez créer une nouvelle règle, cliquez sur le **Ajouter une règle** bouton.



Si vous cliquez sur **Modifier** ou **Ajouter une règle**, les options suivantes apparaîtront:

Nom Entrez un nom pour la règle. Alternativement, sélectionnez le protocole/Nom d'application dans le menu déroulant. En fonction du service demandé, le routeur redirige la requête de service externe vers l'hôte interne approprié.

IP local Entrez l'adresse IP de l'ordinateur sur votre réseau local vers lequel vous souhaitez diriger le service entrant. Alternativement, sélectionnez l'appareil dans le menu déroulant.

Protocole Sélectionnez le protocole du trafic à autoriser ou refuser (**TCP**, **UDP**, **Tous les deux**, ou **Autre**).

Numéro de protocole Si vous avez entré **Autre** ci-dessus, entrez le numéro de protocole. Reportez-vous à <https://www.iana.org/assignments/protocol-numbers/protocol-numbers.xhtml> pour les numéros de protocole Internet attribués.

Port externe Entrez le port public que vous souhaitez ouvrir.

Port interne Entrez le port privé que vous souhaitez ouvrir.

Programme Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le planning horaire de la règle. Le planning peut être défini sur **Toujours actif**, ou vous pouvez créer vos propres horaires dans le **Horaires** section. Référez à **Temps & Horaire - Horaire** sur la page **82** pour plus d'informations.

The screenshot shows a 'Create New Rule' dialog box with the following fields:



- Name:** A text input field.
- Local IP:** A text input field.
- Protocol:** A dropdown menu currently set to 'TCP'.
- External Port:** A text input field.
- Internal Port:** A text input field.
- Schedule:** A dropdown menu currently set to 'Always Enable'.
- Two additional dropdown menus on the right, labeled '<< Application Name' and '<< Computer Name', both with a dropdown arrow.
- An **Apply** button at the bottom right.

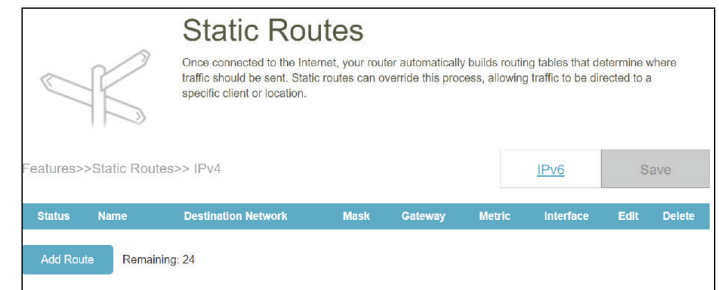
Routes statiques - IPv4

Aller à **Fonctionnalités > Routes statiques** définir des routes personnalisées pour contrôler la façon dont le trafic circule autour de votre réseau.

Pour configurer les paramètres de route statique IPv6, cliquez sur le **IPv6** tab. Référez à **Routes statiques - IPv6** sur la page **78**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Si vous souhaitez supprimer une règle, cliquez  dans la colonne Supprimer. Si vous souhaitez modifier une règle, cliquez  dans la colonne Édition. Si vous souhaitez créer une nouvelle règle, cliquez sur le **Ajouter une règle** bouton.



Si vous cliquez sur **Modifier** ou **Ajouter une route**, les options suivantes apparaîtront:

Nom Entrez un nom pour la route.

Réseau de destination Entrez l'adresse IP de destination du sous-réseau.

Masque Entrez le masque de sous-réseau de l'adresse de destination.

Passerelle Entrez l'adresse IP du prochain saut, qui est la passerelle vers le réseau distant.

Métrieque Entrez une valeur de métrieque de route entre 1 et 16. Cette valeur indique le coût d'utilisation de cette route.



Interface Sélectionnez l'interface que le paquet IP utilisera pour transiter hors du routeur lorsque cette route est utilisée.

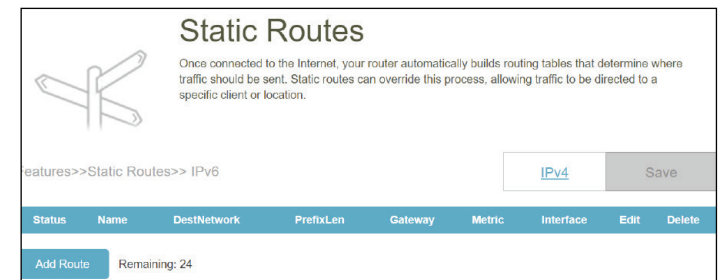
Routes statiques - IPv6

Aller à **Fonctionnalités > Routes statiques**, puis cliquez **IPv6** pour configurer les routes statiques IPv6.

Pour configurer les paramètres de la Route Statique IPv4, cliquez sur le **IPv4** tab. Référez à **Routes statiques - IPv4** sur la page **77**.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Si vous souhaitez supprimer une règle, cliquez  dans la colonne Supprimer. Si vous souhaitez modifier une règle, cliquez  dans la colonne Édition. Si vous souhaitez créer une nouvelle règle, cliquez sur le **Ajouter une règle** bouton.



Si vous cliquez sur **Modifier** ou **Ajouter une route**, les options suivantes apparaîtront:

- Nom** Entrez un nom pour la route.
- Réseau de destination** Entrez l'adresse IPv6 de destination du sous-réseau ou du préfixe, par exemple, 2010:db9:abcd:1234::
- Longueur de préfixe** Entrez la longueur du préfixe, qui est le nombre de bits de préfixe de l'adresse IPv6. Entrez une valeur entre 64 et 128.
- Passerelle** Entrez l'adresse IP du prochain saut, qui est la passerelle vers le réseau distant.
- Métrieque** Entrez une valeur de métrieque de route entre 1 et 128. Cette valeur indique le coût d'utilisation de cette route.
- Interface** Sélectionnez l'interface que le paquet IP utilisera pour transiter hors du routeur lorsque cette route est utilisée.

DNS dynamique

Aller à **Fonctionnalités > DNS dynamique**. Cette page fournit une méthode pour associer un nom de domaine fixe tel que [YourDomainName].com à une adresse IP qui change régulièrement, attribuée par votre fournisseur de services Internet. Cette fonctionnalité est utile lors de l'exécution d'un serveur virtuel.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Activer le DNS dynamique	Activer ou désactiver le DNS dynamique. Activez cette fonction pour afficher plus d'options de configuration.
Statut	Affiche l'état actuel de la connexion DNS dynamique.
Adresse du serveur	Sélectionnez le fournisseur de service DDNS dans le menu déroulant.
Nom d'hôte	Entrez le nom d'hôte que vous avez enregistré auprès de votre fournisseur de services DNS dynamiques.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom de votre compte DNS dynamique.
Mot de passe	Entrez le mot de passe de votre compte DNS dynamique.
Temps d'arrêt	Entrez une valeur de délai d'expiration (en heures) pour indiquer à quelle fréquence le routeur doit mettre à jour ses paramètres DNS dynamiques.

Dynamic DNS

Dynamic Domain Name Service allows your router to associate an easy-to-remember domain name such as [YourDomainName].com with the regularly changing IP address assigned by your Internet Service provider. This feature is helpful when running a virtual server.

Features>>Dynamic DNS Save

Enable Dynamic DNS: Enabled

Status: Disconnected

Server Address: no-ip.com no-ip.com

Host Name:



User Name:

Password:

Time Out: 24 hours

Status	Host Name	IPv6 Address	Edit	Delete
Add Record Remaining: 10				

En bas de la page se trouvent les paramètres d'hôte IPv6.

Si vous souhaitez supprimer un enregistrement, cliquez  dans la colonne Delete. Si vous souhaitez modifier un enregistrement, cliquez  dans la colonne Edit. Si vous souhaitez créer un nouvel enregistrement, cliquez sur le **Ajouter un enregistrement** bouton.

Nom d'hôte Entrez le nom d'hôte que vous avez enregistré auprès de votre fournisseur de services DNS dynamiques.

Adresse IPv6 Entrez l'adresse IPv6 de votre hôte ou serveur pour la configuration DDNS. Alternativement, sélectionnez l'interface réseau parmi les appareils LAN pour la configuration DDNS.

Un maximum de 10 enregistrements peut être défini.

Status	Host Name	IPv6 Address	Edit	Delete
Add Record	Remaining: 10			

Create New Record ✕

Host Name:

IPv6 Address: << Computer Name ▾

Gestion

Temps & Planning - Temps

Aller à **Gestion > Temps & Planning**. Le **Temps** Cette page vous permet de configurer, mettre à jour et maintenir l'heure correcte sur l'horloge interne du système. À partir d'ici, vous pouvez définir le fuseau horaire et le serveur Network Time Protocol (NTP).

Pour configurer les paramètres du planning, cliquez sur le **Programme** tab. Référez à **Temps & Horaire - Horaire** sur la page **82**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Configuration de l'heure

- Fuseau horaire** Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.
- Temps** Affiche la date et l'heure actuelles du système.

Configuration automatique de l'heure



- Serveur NTP** Sélectionnez dans le menu déroulant l'un des serveurs suivants pour synchroniser l'heure et la date de votre routeur: Serveur NTP D-Link ou Serveur NTP Google. Choisissez Manuel pour définir l'adresse IP ou le nom du serveur NTP.

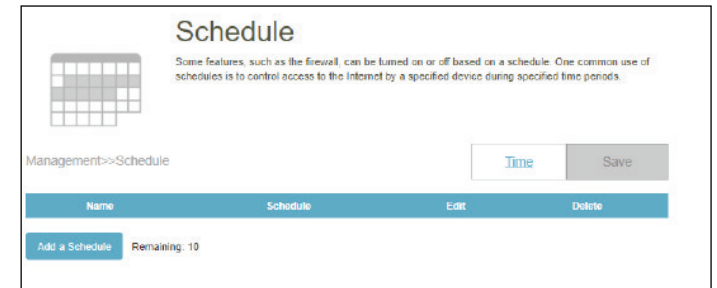
Temps & Planning -Programme

Aller à **Gestion > Temps & Planning**, puis cliquez sur le **Programme** tab. Le **Programme** la page vous permet de contrôler certaines fonctions en fonction d'un planning préconfiguré, par exemple, Port Forwarding in **Fonctionnalités > Redirection de port** et paramètres de pare-feu en **Fonctionnalités > Pare-feu** ainsi que l'envoi des journaux système par e-mail en **Gestion > Journal du système**.

Pour configurer les paramètres d'heure, cliquez sur le **Temps** tab. Référez à **Temps & Planning - Temps** sur la page **81**

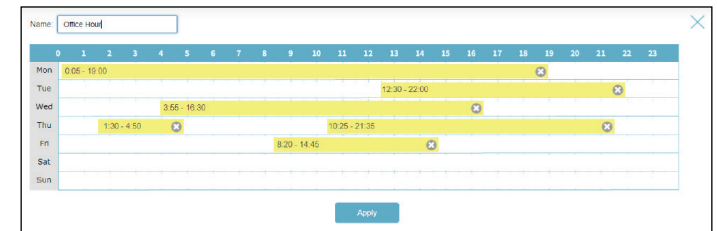
Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Si vous souhaitez supprimer un planning, cliquez  Dans la colonne Supprimer. Si vous souhaitez modifier un plan, cliquez  dans la colonne Éditer. Si vous souhaitez créer un nouveau planning, cliquez sur le **Ajouter un planning** bouton.



Sur la page de création du planning, entrez un nom pour votre planning dans le **Nom** champ.

Chaque boîte représente une demi-heure, avec l'heure (0~23) en haut de chaque colonne. Pour ajouter une période de temps au planning, cliquez simplement sur l'heure de début et faites glisser jusqu'à l'heure de fin. Vous pouvez ajouter plusieurs jours et plusieurs périodes par jour au planning.



Pour supprimer une période de temps du planning, cliquez sur l'icône croix.

Cliquez **Appliquer** pour enregistrer et fermer la page. Ensuite, cliquez **Enregistrer** Lorsque vous avez terminé de créer des plannings.

Journal système

Aller à **Gestion > Journal système**. Le routeur conserve un journal d'événements en cours. Ce journal peut être envoyé à un serveur Syslog ou à votre adresse e-mail.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Paramètres du journal

Journal système

Cliquez sur le **Vérifier le journal système** bouton pour télécharger un fichier texte contenant le journal système. Vous pouvez visualiser les entrées du journal en utilisant n'importe quel éditeur de texte tel que WordPad sur Windows.

Paramètres SysLog

Activer la journalisation vers le serveur Syslog

Cochez cette case pour envoyer les journaux système vers un serveur SysLog.

Adresse IP du serveur SysLog

configurable si **Activer la journalisation vers le serveur Syslog** est activé. Entrez l'adresse IP du serveur Syslog. Si le serveur Syslog est connecté au routeur, sélectionnez-le dans le menu déroulant pour remplir automatiquement le champ.

System Log

On-board diagnostics run continually in the background to monitor the health of your router. The results are recorded in the system log if it is enabled. This info can be used to diagnose common problems or help Customer Support resolve issues more quickly.

Management >> System Log Save

Log Settings

System Log: Check System Log

SysLog Settings

Enable Logging to Syslog Server: Disabled

E-mail Settings

Enable E-mail Notification: Disabled

Paramètres e-mail

Activer la notification par e-mail Activez cette option si vous souhaitez que les journaux soient automatiquement envoyés à une adresse e-mail.

Si vous allumez **Activer la notification par e-mail**, configurez les éléments suivants:

Adresse e-mail de l'expéditeur Entrez l'adresse e-mail de l'expéditeur des messages SysLog.

À l'adresse e-mail Entrez l'adresse e-mail du destinataire.

Adresse du serveur SMTP Entrez l'adresse du serveur SMTP.

Port du serveur SMTP Entrez le port du serveur SMTP. La valeur par défaut est 25.

Activer l'authentification Activez ceci si votre serveur SMTP nécessite une authentification.

Nom du compte Entrez votre nom de compte SMTP.

Mot de passe Entrez le mot de passe de votre compte SMTP.

Journal d'e-mails lorsqu'il est plein ou à l'échéance

Envoyer lorsque le journal est plein Si activé, cette option configurera le routeur pour envoyer le log lorsque le tampon du log est plein. Le compte e-mail pour l'envoi des logs est configuré dans la section ci-dessus.

Envoyer selon le planning Si activé, cette option configurera le routeur pour envoyer le journal selon un planning défini périodiquement, afin que l'administrateur soit toujours à jour sur le fonctionnement du routeur. Le compte e-mail pour l'envoi des journaux est configuré dans la section ci-dessus.

Programme Si vous activez l'envoi planifié, utilisez le menu déroulant pour sélectionner un planning à appliquer. Le planning peut être défini sur Toujours activer, ou vous pouvez créer vos propres plannings sur la page Planning. Référez-vous à **Temps & Horaire - Horaire** sur la page **82** pour plus d'informations.

The screenshot shows the 'E-mail Settings' configuration interface. It includes the following elements:

- E-mail Settings:**
 - Enable E-mail Notification: Enabled
 - From E-mail Address:
 - To E-mail Address:
 - SMTP Server Address:
 - SMTP Server Port:
 - Enable Authentication: Enabled
 - Account Name:
 - Password:
- E-mail Log When Full or On Schedule:**
 - Send When Log Full: Enabled
 - Send on Schedule: Enabled
 - Schedule: (dropdown menu)

Administrateur système - Administrateur

Aller à **Gestion > Administrateur système**. La page Admin vous permettra de changer le mot de passe de l'administrateur (Admin).

Pour configurer les paramètres du système, cliquez sur le **Système** tab. Référez à **Administrateur système - Système** sur la page **86**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Mot de passe administrateur

Mot de passe Entrez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. Vous devrez saisir ce mot de passe chaque fois que vous configurerez le routeur à l'aide d'un navigateur Web ou que vous ajouterez le routeur à EAGLE PRO AI.

Paramètres avancés... - Administration

Activer la gestion HTTPS Activer la gestion du routeur en utilisant unchiffréconnexion HTTP.

Activer la gestion à distance HTTPS Activer la gestion à distance via Internet en utilisant une connexion HTTP chiffrée.

Port d'administration à distance Spécifiez le numéro de port pour accéder à l'interface de configuration Web. La valeur par défaut est 8081.

Contrôle LED

LED d'état Allumez ou éteignez les voyants LED d'état.

The screenshot shows the 'Admin' page of the D-Link R03 web interface. At the top, there is a key icon and the text: 'Admin. The administrator can change device's settings. To keep your device secure, you should give have a strong password.' Below this, there are 'System' and 'Save' buttons. The 'Admin Password' section contains a 'Password:' field with masked characters and a link for 'Advanced Settings...'. The 'Administration' section includes three toggle switches: 'Enable HTTPS Management' (Disabled), 'Enable HTTPS Remote Management' (Disabled), and 'Use HTTPS' (Disabled). The 'Remote Admin Port' is set to '8081'. The 'LED Control' section at the bottom shows the 'Status LED' toggle set to 'On'.

Administrateur système - Système

Aller à **Gestion > Administrateur système**, puis cliquez **Système**. Cette page vous permet d'enregistrer la configuration actuelle du routeur, de charger une configuration précédemment enregistrée, de réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine par défaut, ou de redémarrer le routeur.

Pour configurer les paramètres d'administration, cliquez sur le **Administrateur** tab. Référez à **Administrateur système - Administrateur** sur la page **85**

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Système

Enregistrer les paramètres sur le disque dur local

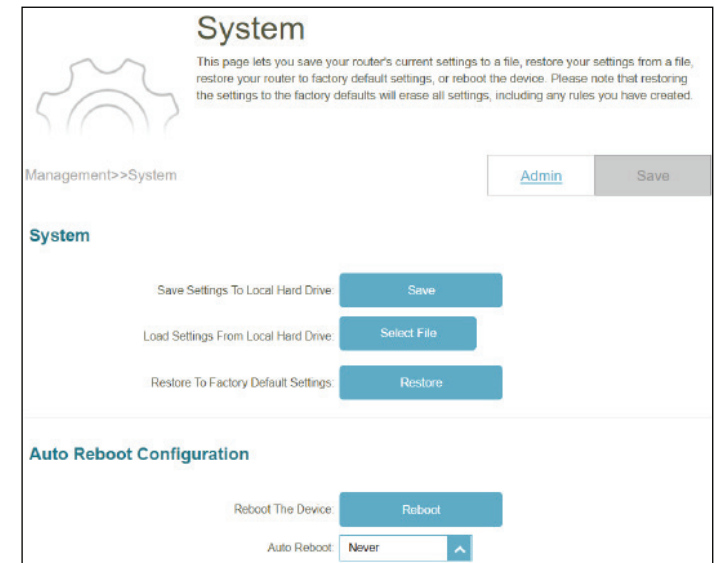
Cette option enregistrera les paramètres de configuration actuels du routeur dans un fichier (type bin) sur votre ordinateur.

Charger les paramètres depuis le disque dur local

Cette option chargera un fichier de configuration de routeur précédemment enregistré. Cela écrasera la configuration actuelle du routeur.

Restaurer les paramètres par défaut d'usine

Cette option restaurera le routeur à ses configurations par défaut stockées dans le micrologiciel. Tout paramètre qui n'a pas été enregistré sera perdu, y compris les règles que vous avez créées. Si vous souhaitez sauvegarder les paramètres actuels du routeur avant de restaurer aux paramètres d'usine, utilisez le **Enregistrer les paramètres sur le disque dur local** fonction ci-dessus.



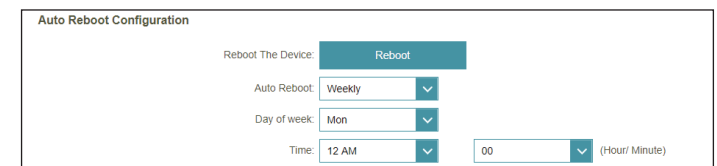
Configuration de redémarrage automatique

Redémarrer l'appareil

Cliquez sur ce bouton pour redémarrer le routeur immédiatement.

Redémarrage automatique

Vous pouvez configurer le routeur pour qu'il redémarre automatiquement à une heure définie. Les options sont **Jamais**, **Quotidien**, ou **Hebdomadaire**. Vous pouvez définir le jour, ainsi que l'heure et la minute de la journée pour un redémarrage automatique.



Mettre à niveau

Aller à **Gestion > Mettre à niveau**. Cette page vous permet de mettre à jour le micrologiciel du routeur, soit automatiquement, soit manuellement. Pour mettre à jour le micrologiciel manuellement, vous devez d'abord télécharger le fichier micrologiciel depuis **<http://support.dlink.com>**.

Cliquez **Enregistrer** à tout moment pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sur cette page.

Informations sur le firmware

Version actuelle du firmware Affiche la version actuelle du firmware.

Vérifier le nouveau micrologiciel Cliquez sur ce bouton pour demander au routeur de vérifier automatiquement une nouvelle version du micrologiciel. Si une version plus récente est trouvée, il vous proposera de l'installer.

Mettre à niveau manuellement

Sélectionner le fichier Si vous souhaitez mettre à niveau manuellement, téléchargez d'abord le fichier firmware. Ensuite, cliquez sur le **Sélectionner le fichier** bouton et localisez le fichier pour installer le nouveau firmware.

Mise à jour automatique du micrologiciel

Mise à niveau automatique Si activé, le routeur mettra automatiquement à jour le firmware le plus récent. Le système mettra automatiquement à jour le firmware le plus récent chaque jour de 3:30-4:00 AM.

Choisir l'heure de mise à niveau Activez cette fonction pour que le routeur mette automatiquement à jour son firmware à une heure précise chaque jour.

Temps de mise à jour configurable si **Choisir l'heure de mise à niveau** est activé. Définissez l'heure et la minute pour la mise à jour automatique.

The screenshot shows the 'Upgrade' page in a web interface. At the top, there's a circular arrow icon with 'FW' inside. Below it, a text block explains that the device can detect updates but needs authorization. A 'Save' button is in the top right. The breadcrumb 'Management > Upgrade' is visible. The 'Firmware' section shows 'Current Firmware Version: 1.00.04' and a 'Check for New Firmware' button. The 'Automatic Firmware Upgrade' section has a toggle set to 'Enabled' and a note about daily updates at 3:30-4:00 AM. Below that, 'Choose Upgrade Time' is set to 'Disabled' and 'Upgrade Time' is set to '3:30 AM'. The 'Upgrade Manually' section has a 'Select File' button.

Statistiques

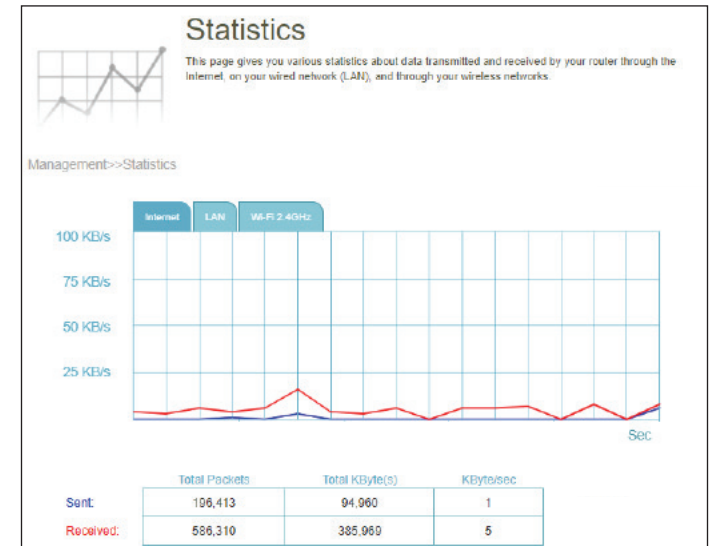
Aller à **Gestion > Statistiques**. Sur la page Statistiques, vous pouvez voir le volume de trafic qui passe par le routeur sur les interfaces Internet et LAN, et le trafic provenant du réseau Wi-Fi 2.4 GHz.

Routeur

Vous pouvez voir le **Internet, LAN, et Wi-Fi 2.4 GHz** trafic en cliquant sur l'onglet correspondant en haut. Le graphique en temps réel du trafic réseau sera affiché.

Le tableau ci-dessous pour chaque interface et fréquence radio montre le nombre total de paquets et de données qui sont envoyés et reçus via l'interface.

Le compteur de trafic sera réinitialisé si l'appareil est redémarré.



EAGLE PRO AI

Avec l'EAGLE PRO AI sur vos appareils intelligents, vous pouvez obtenir le R03 en marche rapidement. Il suffit de brancher le routeur, d'ouvrir l'application et de créer votre réseau domestique en suivant les instructions faciles à l'écran. Le nouveau EAGLE PRO AI est spécialement conçu pour faciliter votre travail de gestion avec les fonctionnalités suivantes:


Optimiseur AI Wi-Fi: Activez cette fonction pour toujours vous connecter au canal Wi-Fi le plus propre afin d'optimiser la transmission et recevoir des informations sur l'optimisation automatique pour une amélioration continue de l'environnement Wi-Fi.

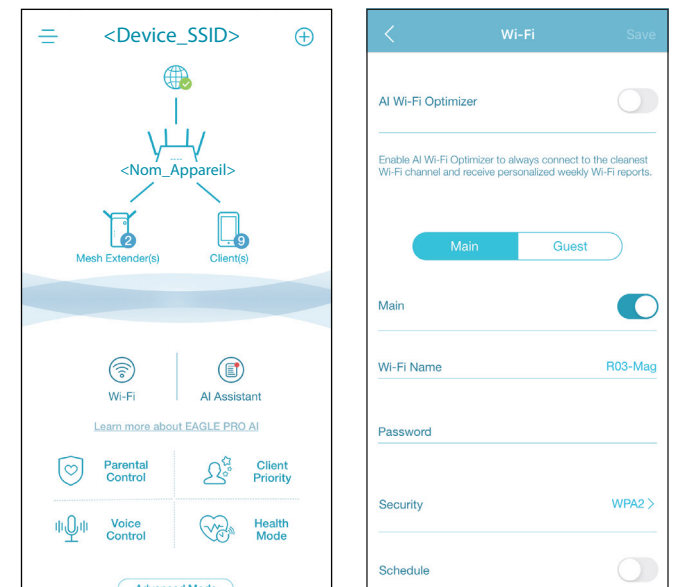
AI Optimiseur de trafic: Le moteur QoS contrôle les flux de trafic en fonction des priorités attribuées afin d'améliorer l'expérience globale de l'utilisateur.

AI Assistant: Le centre de messagerie rapporte les conditions d'environnement Wi-Fi et l'optimisation effectuée par AI Wi-Fi Optimizer.

Contrôle parental basé sur le profil: Le Contrôle parental offre la plus grande flexibilité d'accès à Internet et de filtrage des sites Web. Il permet aux administrateurs de contrôler la disponibilité de l'accès à Internet et la vitesse sur les appareils individuels pendant les périodes de temps désignées.

Optimiseur AI Wi-Fi:

Pour activer cette fonction, ouvrez l'application. Depuis le **Accueil** écran, taper **Wi-Fi** et tapez . Puis appuyez sur le curseur pour **Optimiseur AI Wi-Fi** Activez Wi-Fi Optimizer pour que votre connexion sans fil adopte automatiquement un canal sans interférences et recevez des rapports hebdomadaires sur l'environnement Wi-Fi chaque lundi à 8 AM heure locale.

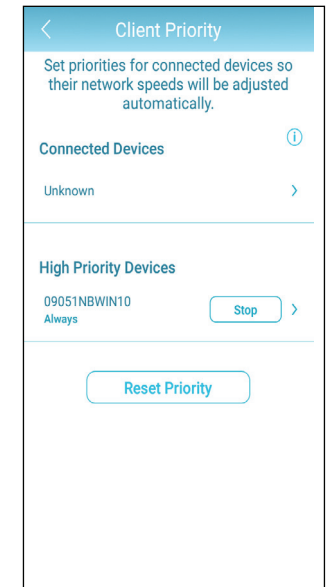
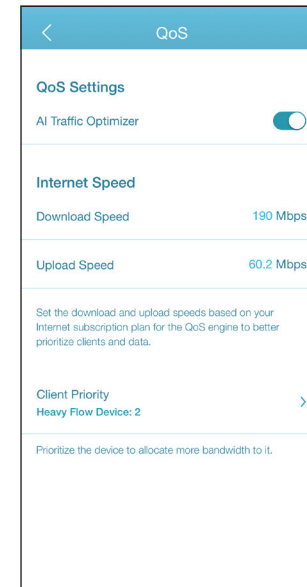


AI Optimiseur de trafic:

Pour activer cette fonction, ouvrez l'application. Depuis le **Accueil** écran, touchez le routeur principal, faites défiler vers le bas le **Infos appareil** écran vers **Paramètres**, et tap **QoS**. Puis appuyez sur le curseur pour **AI Optimiseur de trafic**.

Avant de commencer le AI Traffic Optimizer, vous pouvez saisir les vitesses de téléchargement et de téléversement pour aider le moteur QoS à distribuer la bande passante aux clients prioritaires.

Pour prioriser les clients, appuyez **Priorité client** du **Accueil** Écran. Appuyez sur un appareil client et attribuez-lui un niveau de priorité avec une durée effective. Les appareils à haute priorité exécutant des jeux en ligne, des conférences vidéo ou d'autres programmes en temps réel auront alors le meilleur accès.



Contrôle parental basé sur le profil:

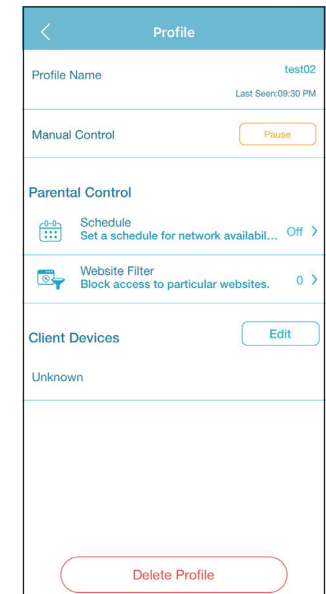
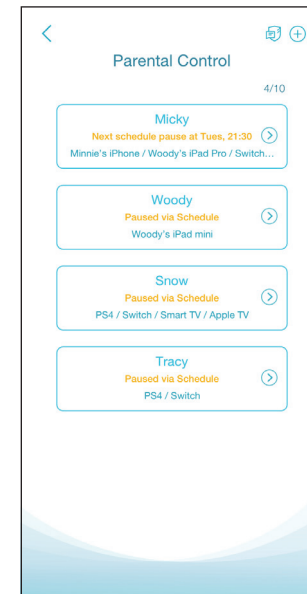
Pour activer cette fonction, ouvrez l'application. Depuis le **Accueil** écran, taper **Contrôle parental**.

Ensuite, utilisez la procédure suivante pour ajouter un nouveau profil de contrôle:

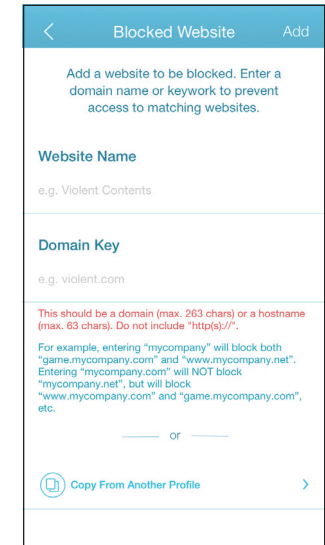
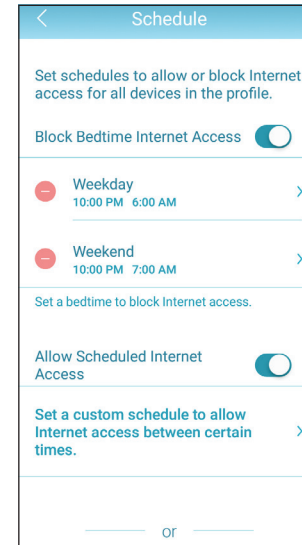
1. taper **Démarrer**.
2. Nommez ce profil. Puis appuyez. **Suivant** continuer.
3. Sélectionnez les appareils clients auxquels le profil sera appliqué.
4. taper **Terminé** continuer.
5. Le résumé du profil sera affiché. Sur cette page, vous pouvez appuyer. **Pause** mettre en pause l'Internet immédiatement pour les appareils spécifiés dans le profil.

Vous pouvez définir des horaires pour restreindre l'accès à Internet.

Utiliser **Blocage de l'accès Internet à l'heure du coucher** bloquer l'accès à Internet pendant les périodes de temps définies pour les jours spécifiés. Utiliser **Autoriser l'accès Internet planifié** autoriser l'accès à Internet uniquement pendant les jours et heures spécifiés. Les utilisateurs ne peuvent pas accéder à Internet sauf pendant les heures que vous indiquez. Notez que la restriction d'heure de coucher prime sur les horaires autorisés ici.



Vous pouvez également bloquer des sites Web spécifiques sur cette page pour empêcher les appareils spécifiés d'accéder à ces sites Web. Pour ce faire, appuyez **Filtre de site Web**, tap **Ajouter un site Web**, puis entrez le nom du site Web et le mot-clé de domaine, par exemple, entrez *violent.com* bloquer tout accès à ce site et *violent* bloquer les noms de domaine qui contiennent ce mot-clé. Puis appuyez **Ajouter** en haut à droite.

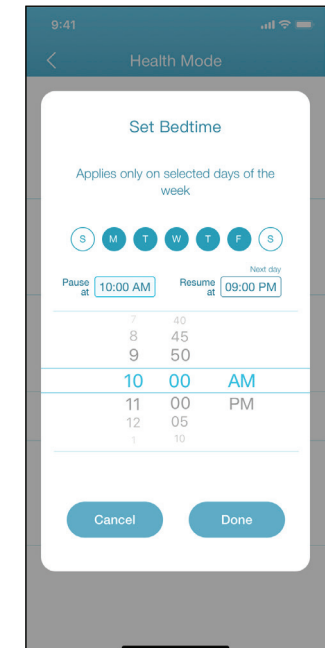
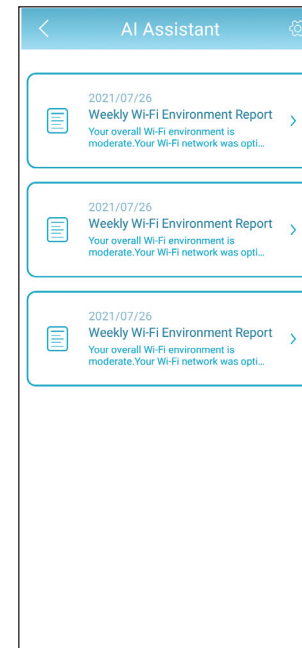


AI Assistant:

taper **Assistant AI** afficher des rapports hebdomadaires sur les conditions Wi-Fi. Les rapports hebdomadaires vous informent également sur l'optimisation automatique en cours lorsqu'une congestion se produit et fournissent une évaluation qualitative de votre environnement Wi-Fi.

Cette application vous permet d'améliorer proactivement la qualité du sommeil en restreignant l'accès à Internet pendant la nuit. Appuyez **Mode Santé** pour définir l'heure du coucher pendant laquelle l'accès à Internet sera bloqué *surtout* dispositifs dans le réseau.

Remarque: La planification de l'heure du coucher restreint également l'accès local en désactivant la connectivité Wi-Fi. Cependant, la gestion à distance via Internet est autorisée.



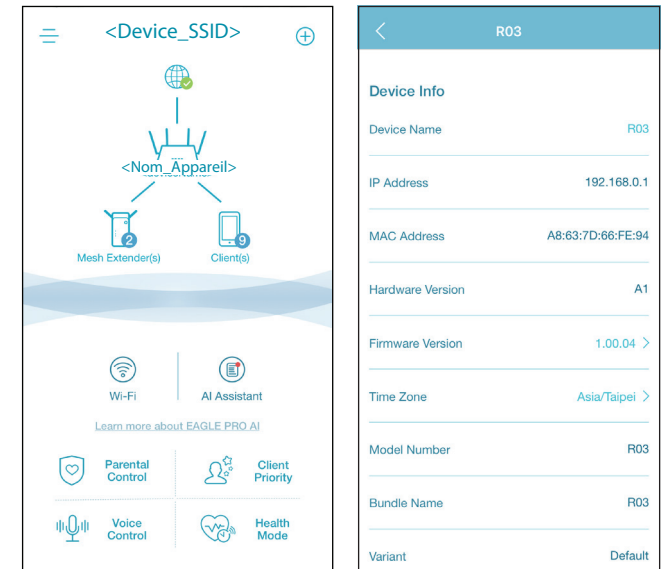
Autres fonctionnalités

Mode avancé

Le mode avancé fournit des liens vers l'interface de configuration Web de l'appareil. Notez que cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec un accès local (c'est-à-dire connecté au sein du même réseau Wi-Fi). Pour y accéder, allez à **Accueil > Mode avancé**.

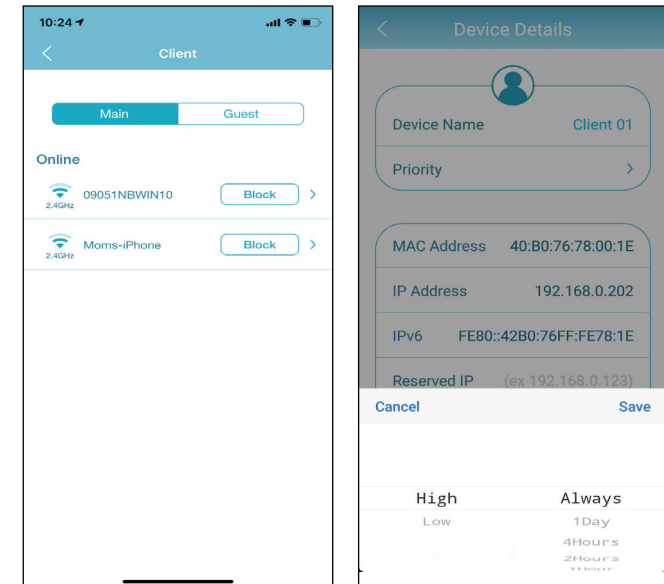
Informations sur l'appareil et paramètres

De **Accueil**, appuyez sur le **appareil (routeur)** de la topologie réseau illustrée pour afficher ses informations et paramètres : nom, adresse IP et MAC, version matériel et firmware, fuseau horaire et numéro de modèle. Vous pouvez également configurer la méthode de connexion Internet et changer le mot de passe de l'appareil sur cette page. Il fournit également des fonctions de maintenance de base : redémarrage, indicateur LED on/off, réinitialisation d'usine, et identification de l'appareil avec LED clignotante.



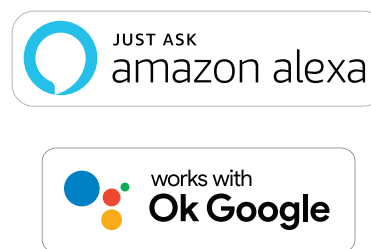
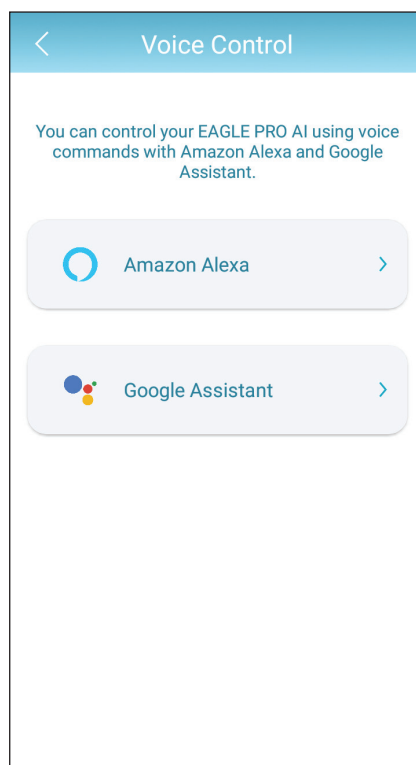
Informations client avec profil de contrôle parental attribué

De **Accueil**, appuyez sur le **appareil (Clients)** de la topologie du réseau pour afficher les clients actuellement en ligne et bloqués. Touchez un appareil pour obtenir ses informations : nom, IP et adresse MAC, ainsi que le profil de contrôle parental. La fonction Priorité vous permet d'attribuer une priorité Haute/Basse avec une durée effective pour cet appareil : Toujours, 1 Jour, 4 Heures, 2 Heures, ou 1 Heure.



Contrôle vocal

Avec le R03, vous pouvez contrôler la fonctionnalité de votre routeur avec votre voix via Amazon Alexa et Google Assistant, vous permettant de gérer votre réseau avec des commandes vocales. Les fonctionnalités incluent l'activation et la désactivation de la zone invité Wi-Fi sans vous connecter à l'interface web, le redémarrage du routeur et la vérification des mises à jour du micrologiciel du routeur. Pour utiliser des services tiers afin de contrôler et gérer votre appareil, veuillez enregistrer votre appareil auprès du service D-Link Cloud Service en premier.



Lier le service cloud D-Link à d'autres services

Pour utiliser des applications tierces afin de contrôler et gérer votre appareil, vous devrez d'abord lier votre compte D-Link avec l'application, telle que Google Assistant.

Étape 1

Lancez EAGLE PRO AI et allez à la **Accueil** écran.

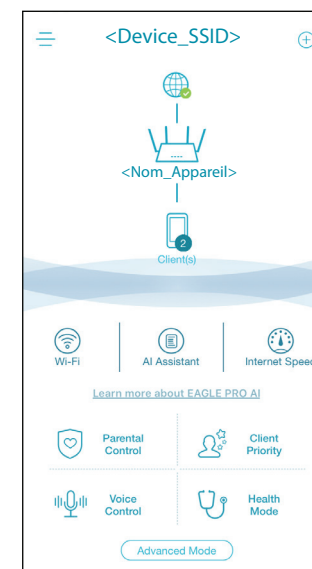


EAGLE PRO AI



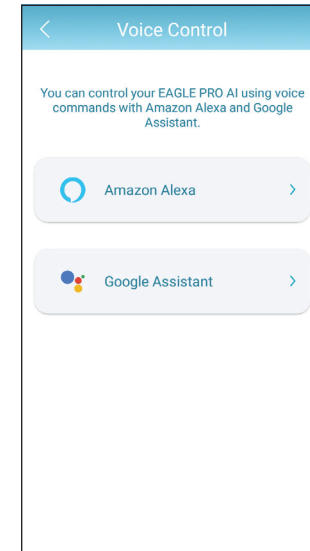
Étape 2

taper **Contrôle vocal** du **Accueil** écran.



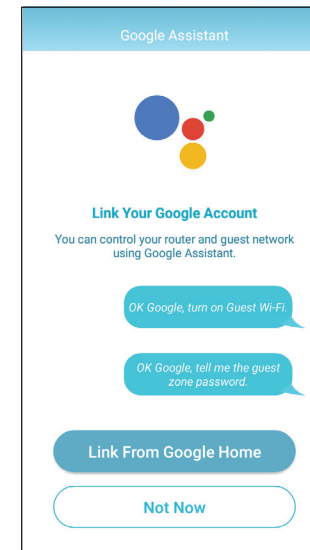
Étape 3

Choisissez le service cloud.



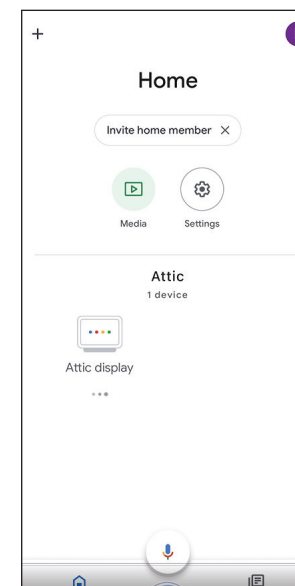
Étape 4

Liez votre compte Google.



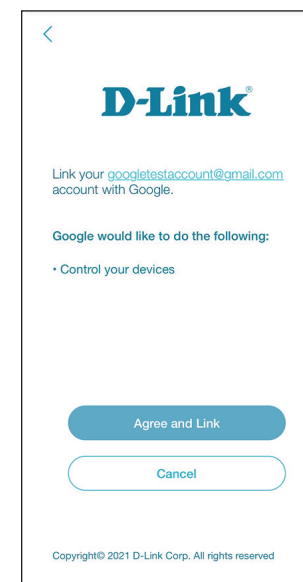
Étape 5

L'application Google Home sera lancée.



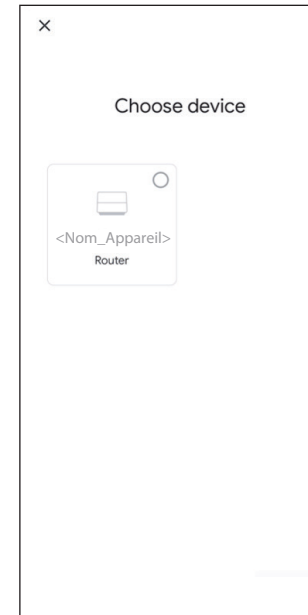
Étape 6

Associez votre compte enregistré à Google. Selon votre système, notez que si la page de liaison de compte n'apparaît pas, veuillez toucher "+" en haut à gauche à partir de l'étape ci-dessus pour ajouter l'appareil manuellement: taper+ **Configurer l'appareil**, choisissez **Fonctionne avec Google**, et recherchez EAGLE PRO AI. Ensuite, connectez-vous avec votre compte D-Link enregistré.



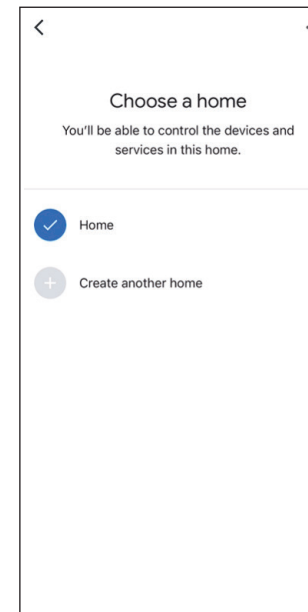
Étape 7

Choisissez votre appareil.



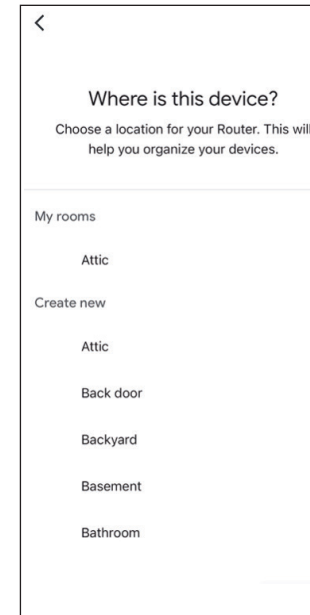
Étape 8

Choisissez un foyer.



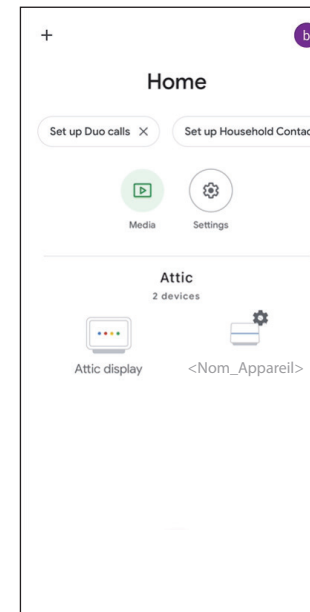
Étape 9

Choisissez un emplacement pour votre appareil.



Étape 10

L'appareil est maintenant configuré avec succès avec Google Home.



Configuration Amazon Alexa

Vous aurez besoin de l'application Amazon Alexa, d'un compte Amazon et d'un compte D-Link pour utiliser cette fonction.

Remarque: Les captures d'écran peuvent être différentes selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile. Cependant, le processus est le même.

Étape 1

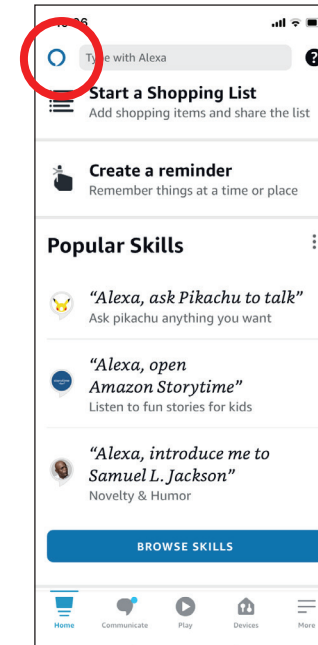
Lancer le **Amazon Alexa** app.



Amazon Alexa

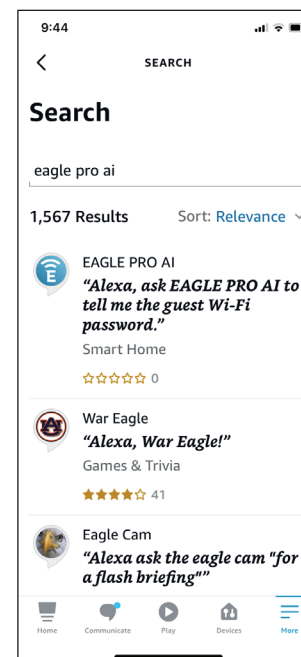
Étape 2

taper **Parcourir les compétences**.



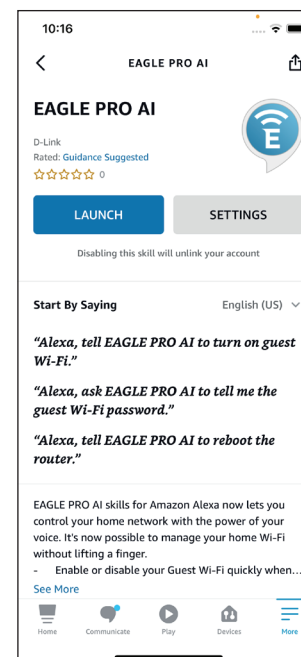
Étape 3

Rechercher EAGLE PRO AI pour **Compétences et Jeux**.



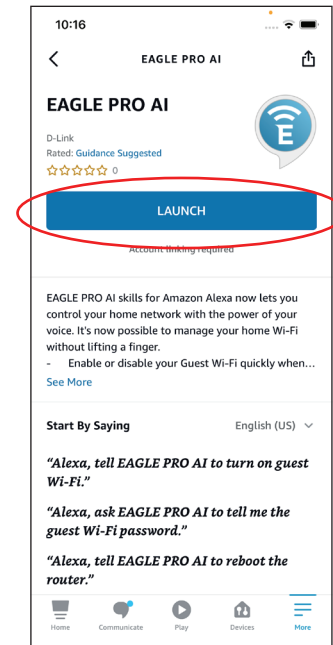
Étape 4

La page EAGLE PRO AI.



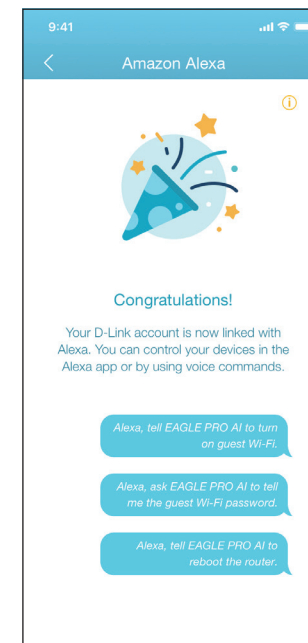
Étape 5

taper **LANCER** lier la compétence.



Étape 6

Félicitations! **EAGLE PRO AI** a été liée avec succès en tant que compétence pour votre appareil Amazon. Reportez-vous à **Commandes vocales Amazon Alexa** sur la page suivante pour les tâches que vous pouvez demander à votre Amazon Alexa de réaliser.



Commandes vocales Amazon Alexa

Avec **EAGLE PRO AI** activé comme compétence pour Alexa, vous pouvez demander à Alexa d'effectuer l'une des tâches suivantes. Avant de commander Alexa, dites "Open EAGLE PRO AI" et répondez à l'offre d'Alexa en disant "Help."

Tâche	Commande
Activer le Wi-Fi invité	"Activez mon Wi-Fi invité."
Désactiver le Wi-Fi invité	"Désactive mon Wi-Fi invité."
Découvrez votre SSID Wi-Fi	Quel est mon SSID Wi-Fi ?
Trouvez le nom et le mot de passe du Wi-Fi invité.	Quels sont mes identifiants du Wi-Fi invité?
Redémarrez le routeur	Redémarre mon routeur.
Mettez à niveau le routeur	Mets à jour mon routeur.
Obtenir les messages de rapport hebdomadaire	Lire les messages.
Remarque: Le réseau peut être remplacé par le Wi-Fi.	

Si vous utilisez un haut-parleur Alexa, commencez votre commande avec l'un des éléments suivants:

1. "Alex, demande à EAGLE PRO AI de." Par exemple, commande Alexa en disant, " Alexa, demande à EAGLE PRO AI d'activer mon Wi-Fi invité."
2. "Alex, parle à EAGLE PRO AI" et attends qu'Alexa réponde. Puis dis ta commande.

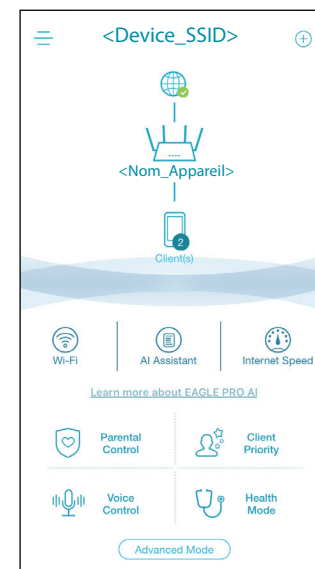
La configuration de Google Assistant

Vous aurez besoin de l'application Google Assistant, d'un compte Google et d'un compte D-Link Cloud Service pour utiliser cette fonction.

Remarque: Les captures d'écran peuvent être différentes selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile. Cependant, le processus est le même.

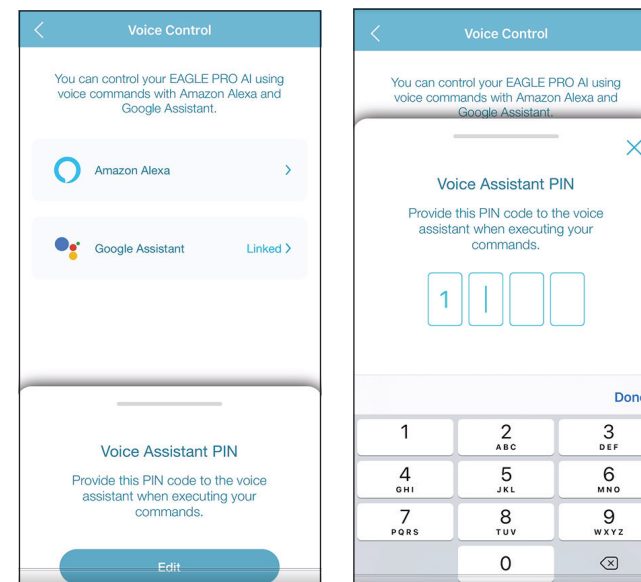
Étape 1

Nous allons d'abord configurer le code PIN pour les contrôles tels que le redémarrage et activer ou désactiver le Wi-Fi invité. taper **Contrôle vocal** du **Accueil** écran du EAGLE PRO AI app.



Étape 2

taper **Modifier** personnaliser le code PIN ou utiliser le numéro généré aléatoirement.



Étape 3

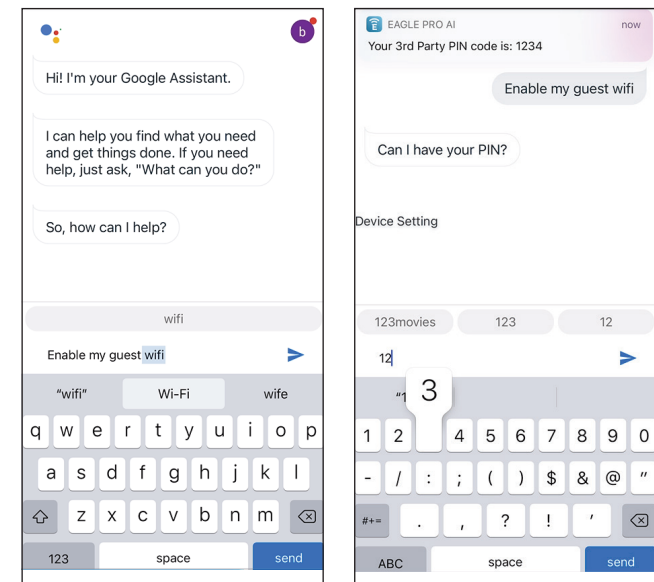
Lancer le **Assistant Google** app.



Assistant

Étape 4

Dites ou tapez votre commande et fournissez le code PIN comme requis. Reportez-vous à **Commandes vocales de Google Assistant** sur la page suivante pour les tâches que vous pouvez demander à votre Google Assistant d'effectuer.



Commandes vocales de Google Assistant

Avec **EAGLE PRO AI** lié à Google Assistant, vous pouvez demander à votre Google Assistant d'accomplir l'une de ces tâches:

Tâche	Commande
Vérifier le statut du Wi-Fi invité	Mon Wi-Fi invité est-il activé ?
Vérifier le statut du Wi-Fi	Mon Wi-Fi est-il activé ?
Vérifier le SSID Wi-Fi invité	Quel est mon SSID Wi-Fi invité ?
Vérifier le Wi-Fi SSID	Quel est mon SSID Wi-Fi?
Activer le Wi-Fi invité	"Activez mon Wi-Fi invité."
Désactiver le Wi-Fi invité	"Désactive mon Wi-Fi invité."
Découvrez le mot de passe Wi-Fi invité	Quel est mon mot de passe Wi-Fi invité ? ¹
Redémarrez le routeur	Redémarre mon routeur.
Mettre à jour le routeur	Mettre à jour le logiciel de mon routeur.
Notes : <ol style="list-style-type: none"> 1. Uniquement pris en charge sur le Nest Hub avec affichage à l'écran. 2. Le réseau peut être remplacé par le Wi-Fi. 	

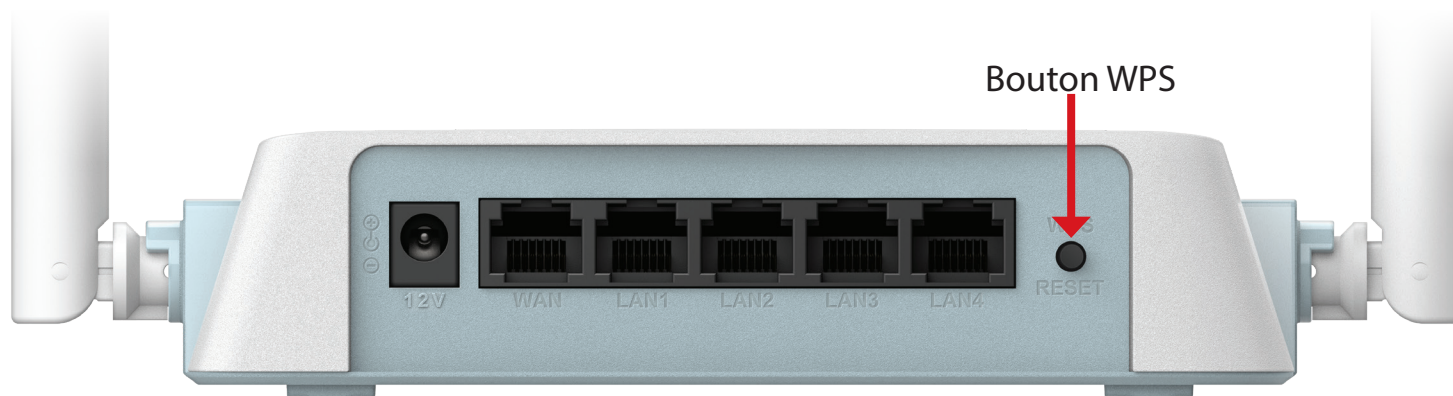
Si vous utilisez un haut-parleur Google Home, commencez votre commande en disant « Hey Google ».

Connectez un client sans fil à votre routeur

Bouton WPS

La façon la plus simple et la plus sûre de connecter vos appareils sans fil au routeur est le WPS (Wi-Fi Protected Setup). La plupart des appareils sans fil tels que les adaptateurs sans fil, les lecteurs multimédias, les lecteurs Blu-ray DVD, les imprimantes sans fil et les caméras disposent d'un bouton WPS (ou d'un utilitaire logiciel avec WPS) que vous pouvez appuyer pour vous connecter au routeur. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de l'appareil sans fil que vous souhaitez connecter pour vous assurer de comprendre comment activer le WPS. Une fois que vous savez, suivez les étapes ci-dessous.

Étape 1 - Appuyez sur le bouton WPS du routeur pendant environ 1 seconde. Le LED sans fil commencera à clignoter lentement.






Étape 2 - Dans 2 minutes, appuyez sur le bouton WPS de votre appareil sans fil (ou lancez l'utilitaire logiciel et démarrez le processus WPS).

Étape 3 - Autorisez jusqu'à 1 minute pour que votre connexion soit configurée. Une fois que le LED cesse de clignoter, vous serez connecté.

Windows® 10

WPA/WPA2/WPA3

Remarque: Pour profiter des avantages offerts par Wi-Fi 6 et WPA3, veuillez vous assurer que votre système d'exploitation et votre adaptateur réseau sans fil prennent en charge Wi-Fi 6.

Pour rejoindre un réseau existant, localisez l'icône du réseau sans fil  dans la barre des tâches, à côté de l'affichage de l'heure, cliquez dessus. Selon l'état actuel de votre connexion, vous pourriez voir  ou  au lieu de.

En cliquant sur cette icône, une liste des réseaux sans fil dans la portée de votre ordinateur s'affichera. Sélectionnez le réseau souhaité en cliquant sur le SSID.

Pour se connecter au SSID, cliquez **Connecter**.

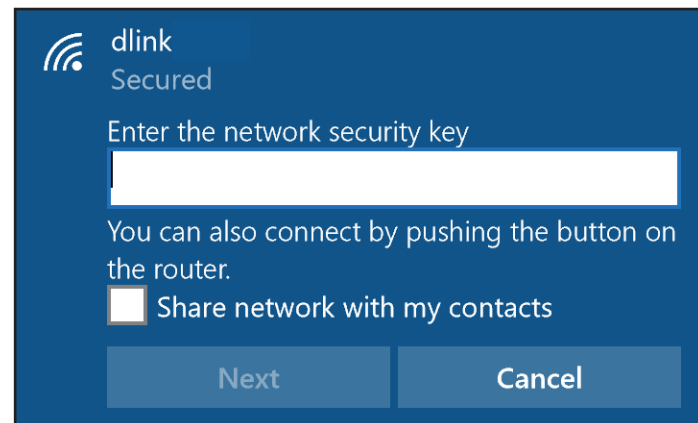
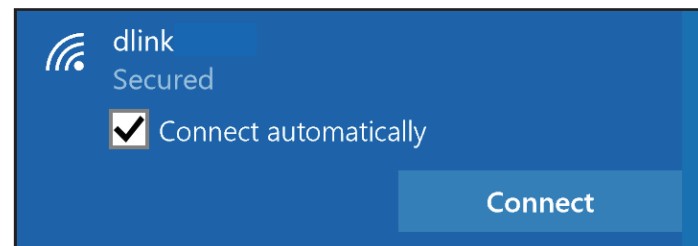
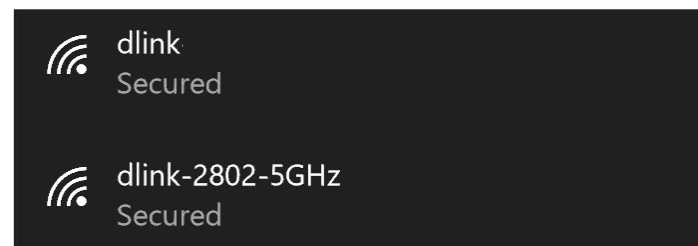
Pour vous connecter automatiquement au routeur lorsque votre appareil détecte à nouveau le SSID, vérifiez le **Connecter automatiquement** case à cocher.

Vous serez alors invité à saisir le mot de passe Wi-Fi (clé de sécurité réseau) pour le réseau sans fil. Entrez le mot de passe dans la zone et cliquez.

Suivant pour se connecter au réseau. Votre ordinateur se connectera désormais automatiquement à ce réseau sans fil lorsqu'il sera détecté.



Icône sans fil



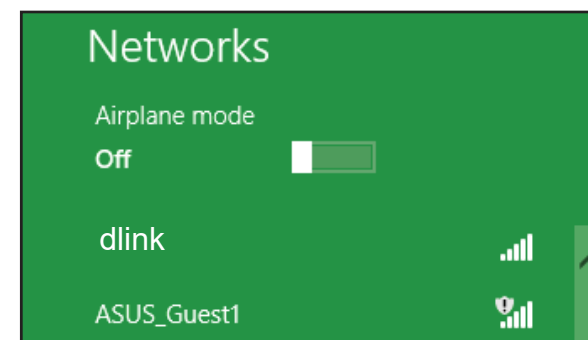
Windows® 8 - WP WPA/WPA2

Pour rejoindre un réseau existant, localisez l'icône du réseau sans fil dans la barre des tâches, à côté de l'affichage de l'heure.

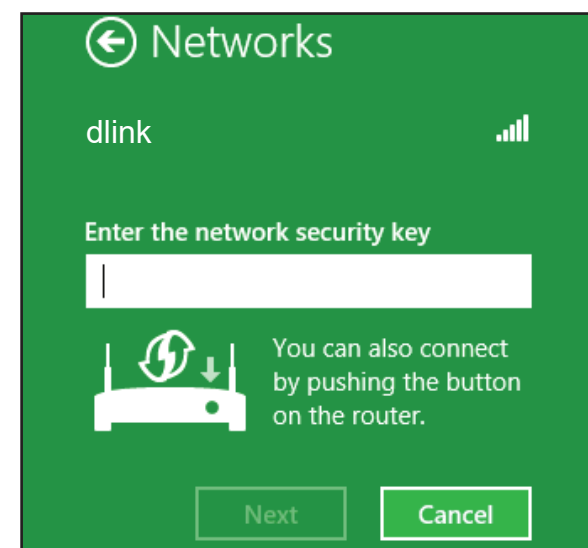


Icône sans fil

En cliquant sur cette icône, vous verrez une liste de réseaux sans fil qui sont à portée de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau de l'extenseur en cliquant sur le nom du réseau.

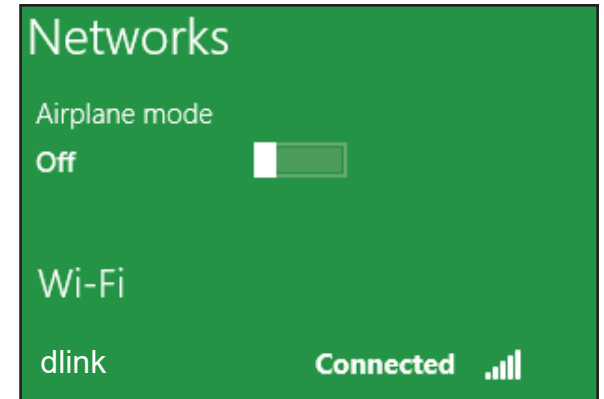


Vous serez ensuite invité à saisir la clé de sécurité réseau (mot de passe Wi-Fi) pour le réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans la zone et cliquez. **Suivant.**



Si vous souhaitez utiliser Wi-Fi Protected Setup (WPS) pour vous connecter au routeur, vous pouvez également appuyer sur le bouton WPS de votre routeur à ce moment-là pour activer la fonction WPS.

Lorsque vous avez établi une connexion réussie avec un réseau sans fil, le mot **Connecté** apparaîtra à côté du nom du réseau auquel vous êtes connecté.



Windows® 7

WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur votre routeur sans fil ou point d'accès avant de configurer votre adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devrez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

Cliquez sur l'icône sans fil dans votre zone de notification (coin inférieur droit).



Icône sans fil

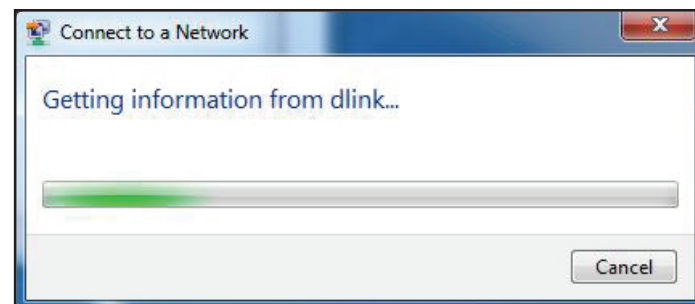
L'utilitaire affichera tous les réseaux sans fil disponibles dans votre région.

Surlignez la connexion sans fil avec le nom Wi-Fi (SSID) que vous souhaitez connecter et cliquez sur le **Connecter** bouton.

Si vous recevez un bon signal mais ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez vos paramètres TCP/IP pour votre adaptateur sans fil. Consultez **Bases du réseau** sur la page **118** pour plus d'informations.

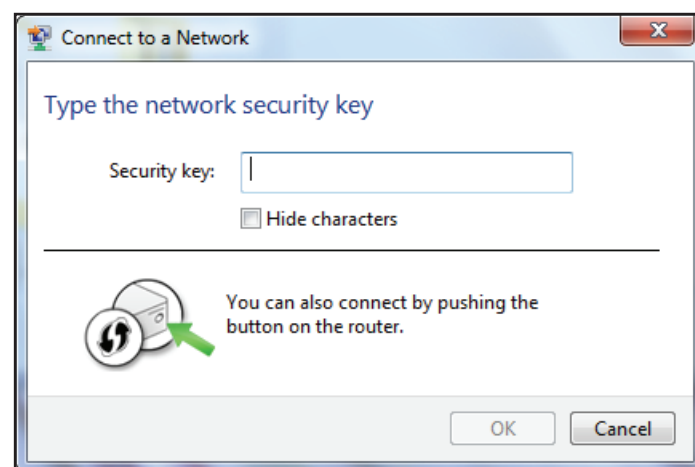


La fenêtre suivante apparaît pendant que votre ordinateur tente de se connecter au routeur.



Entrez la même clé de sécurité ou phrase secrète (mot de passe Wi-Fi) qui est sur votre routeur et cliquez **OK**. Vous pouvez également vous connecter en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

Il peut prendre 20-30 secondes pour se connecter au réseau sans fil. Si la connexion échoue, veuillez vérifier que les paramètres de sécurité sont corrects. La clé ou la phrase secrète doit être exactement la même que celle du routeur sans fil.



Dépannage

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes pouvant survenir lors de l'installation et de l'exploitation du routeur. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes.

1. Pourquoi ne puis-je pas accéder à l'outil de configuration web ?

Lorsque vous entrez l'adresse IP du routeur D-Link (**192.168.0.1** Par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web, et vous n'avez pas besoin d'être connecté à Internet. Le dispositif possède l'utilitaire intégré dans une puce ROM du dispositif lui-même. Votre ordinateur doit être sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire Web.

- Assurez-vous d'avoir un navigateur Web compatible Java à jour. Nous vous recommandons les éléments suivants:
 - Microsoft Internet Explorer® 11 ou supérieur
 - Mozilla Firefox 28 ou supérieur
 - Google™ Chrome 28 ou supérieur
 - Apple Safari 6 ou supérieur
- Vérifiez la connectivité physique en vérifiant la présence de voyants de liaison solides sur l'appareil. Si vous ne voyez pas de voyant de liaison solide, essayez d'utiliser un câble différent, ou connectez-vous à un port différent de l'appareil si possible. Si l'ordinateur est éteint, le voyant de liaison peut ne pas être allumé.
- Désactivez tout logiciel de sécurité Internet fonctionnant sur l'ordinateur. Les pare-feux logiciels tels que ZoneAlarm, BlackICE, Sygate et Norton Personal Firewall peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Consultez les fichiers d'aide inclus avec votre logiciel de pare-feu pour plus d'informations sur la désactivation ou la configuration.

- Accédez à la gestion web. Ouvrez votre navigateur web et entrez l'adresse IP de votre routeur D-Link dans la barre d'adresse. Cela devrait ouvrir la page de connexion pour la configuration web.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du routeur pendant 10 secondes, puis rebranchez. Attendez environ 30 secondes et essayez d'accéder à la configuration. Si vous avez plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter avec un ordinateur différent.

2. Que puis-je faire si j'ai oublié mon mot de passe?

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre routeur. Ce processus rétablira tous vos paramètres aux valeurs par défaut d'usine.

Pour réinitialiser le routeur, localisez le bouton Reset/WPS sur le panneau arrière de l'unité. Avec le routeur allumé, appuyez sur ce bouton jusqu'à ce que les trois LEDs (Alimentation, Internet et Sans fil) s'éteignent. Relâchez le bouton et le routeur passera par son processus de redémarrage. Attendez environ 30 secondes pour accéder au routeur. L'adresse IP par défaut est **192.168.0.1**. Lorsque vous vous connectez, saisissez le mot de passe par défaut imprimé sur l'étiquette du dispositif.

Bases sans fil

Les produits sans fil D-Link reposent sur les normes de l'industrie pour offrir une connectivité sans fil à haute vitesse facile à utiliser et compatible au sein de votre domicile, de votre entreprise ou de vos réseaux sans fil d'accès public. En respectant strictement la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permettra d'accéder aux données que vous souhaitez, quand vous le souhaitez et où vous le souhaitez. Vous pourrez profiter de la liberté que procure le réseau sans fil.

Un réseau local sans fil (WLAN) est un réseau informatique cellulaire qui transmet et reçoit des données avec des signaux radio au lieu de fils. Les réseaux sans fil sont de plus en plus utilisés tant dans les environnements domestiques que professionnels, ainsi que dans les espaces publics tels que les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovants d'utiliser la technologie WLAN aident les gens à travailler et à communiquer plus efficacement. La mobilité accrue et l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Le N300 Smart Router prend en charge la norme 802.11n. À partir de 802.11n (également appelé Wi-Fi 4), le multiple-input multiple-output (MIMO) a été adopté pour augmenter le débit de transfert de données. Différentes combinaisons d'antennes d'émission et de réception prenant en charge plusieurs flux de données sont utilisées pour atteindre différents débits.

Dans de nombreuses circonstances, il peut être souhaitable que les appareils de réseau mobile se connectent à un LAN Ethernet conventionnel afin d'utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie via le LAN filaire. Un routeur sans fil est un appareil utilisé pour fournir ce lien.

Qu'est-ce que le sans fil?

La technologie sans fil ou Wi-Fi est une autre façon de connecter votre ordinateur au réseau sans utiliser de câbles. Le Wi-Fi utilise la fréquence radio pour se connecter sans fil, vous donnant la liberté de connecter des ordinateurs partout dans votre réseau domestique ou professionnel.

Comment fonctionne le sans fil?

Le sans fil fonctionne de manière similaire à celle des téléphones sans fil, grâce à des signaux radio qui transmettent des données d'un point A à un point B. Mais la technologie sans fil comporte des restrictions quant à la façon dont vous pouvez accéder au réseau. Vous devez être à l'intérieur de la zone de portée du réseau sans fil pour pouvoir connecter votre ordinateur. Il existe deux types de réseaux sans fil : Réseau local sans fil (WLAN) et Réseau personnel sans fil (WPAN).

Réseau Local Sans Fil (WLAN)

Dans un réseau local sans fil, un dispositif appelé point d'accès (AP) connecte les ordinateurs au réseau. Le point d'accès possède une petite antenne attachée, ce qui lui permet de transmettre des données en aller-retour via des signaux radio. Avec un point d'accès intérieur, le signal peut parcourir jusqu'à 300 feet. Avec un point d'accès extérieur, le signal peut atteindre jusqu'à 30 miles pour desservir des lieux tels que des usines, des sites industriels, des campus universitaires et des lycées, des aéroports, des parcours de golf et de nombreux autres lieux extérieurs.

Réseau personnel sans fil (WPAN)

Bluetooth est la technologie sans fil standard de l'industrie utilisée pour les WPAN. Les appareils Bluetooth dans les WPAN fonctionnent dans une portée allant jusqu'à 30 feet. Comparé au WLAN, la vitesse et la portée d'opération sans fil sont toutes deux inférieures à celles du WLAN, mais en retour, il ne consomme pas presque autant d'énergie. Cela le rend idéal pour les appareils personnels, tels que les téléphones mobiles, les PDA, les écouteurs, les ordinateurs portables, les haut-parleurs et d'autres appareils fonctionnant sur batterie.

Qui utilise le sans fil ?

La technologie sans fil est devenue si populaire ces dernières années que presque tout le monde l'utilise, que ce soit à la maison, au bureau, pour les affaires, D-Link propose une solution sans fil pour cela.

Utilisations / Avantages à domicile

- Offre à tout le monde à la maison un accès haut débit
- Surfer sur le Web, consulter votre e-mail, messagerie instantanée, etc.
- Se débarrasse des câbles autour de la maison
- Simple et facile à utiliser

Utilisations/Bénéfices de Small Office et Home Office

- Restez à jour de tout à la maison comme vous le feriez au bureau
- Accédez à distance à votre réseau d'entreprise depuis chez vous
- Partager la connexion Internet et l'imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Pas besoin de consacrer de l'espace de bureau

Où est utilisé le sans fil ?

La technologie sans fil se développe partout, pas seulement à la maison ou au bureau. Les gens apprécient la liberté de mobilité et elle devient tellement populaire que de plus en plus d'installations publiques offrent désormais un accès sans fil pour attirer les gens. La connexion sans fil dans les lieux publics est généralement appelée « points d'accès ».

En utilisant un adaptateur USB D-Link avec votre ordinateur portable, vous pouvez accéder au point d'accès pour vous connecter à Internet depuis des endroits distants tels que : aéroports, hôtels, cafés, bibliothèques, restaurants et centres de congrès.

Un réseau sans fil est facile à configurer, mais si vous l'installez pour la première fois, cela peut être assez compliqué de ne pas savoir par où commencer. C'est pourquoi nous avons réuni quelques étapes et conseils pour vous accompagner dans le processus de configuration d'un réseau sans fil.

Conseils

Voici quelques points à garder à l'esprit lorsque vous installez un réseau sans fil.

Centralisez votre routeur ou point d'accès

Assurez-vous de placer le routeur/point d'accès dans un emplacement centralisé au sein de votre réseau pour de meilleures performances. Essayez de placer le routeur/point d'accès aussi haut que possible dans la pièce, afin que le signal se disperse dans toute votre maison. Si vous avez une maison à deux étages, vous devrez peut-être un répéteur pour amplifier le signal et étendre la portée.

Éliminer les interférences

Placez les appareils ménagers tels que les téléphones sans fil, les micro-ondes et les téléviseurs aussi loin que possible du routeur / point d'accès. Cela réduirait considérablement toute interférence que les appareils pourraient causer puisqu'ils fonctionnent sur la même fréquence.

Augmenter la robustesse de la sécurité

Ne laissez pas vos voisins de la maison voisine ou des intrus se connecter à votre réseau sans fil. Chiffrez votre réseau sans fil avec le dernier protocole de sécurité WPA3. Reportez-vous au manuel du produit pour obtenir des informations détaillées sur la façon de le configurer.

Bases du réseau

Vérifiez votre adresse IP

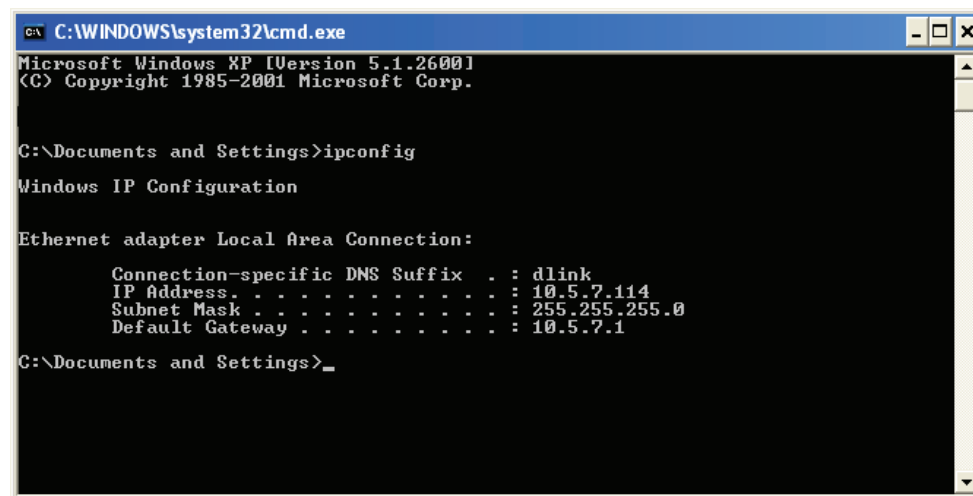
Après avoir installé votre nouveau adaptateur D-Link, par défaut, les paramètres TCP/IP devraient être configurés pour obtenir une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil) automatiquement. Pour vérifier votre adresse IP, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

Cliquez sur **Démarrer** et tapez *commande* dans la **Recherche** boîte.

À l'invite, tapez *ipconfig* et appuyez **Entrer**.

Cette interface affichera l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de votre adaptateur.

Si l'adresse IP est 0.0.0.0 ou vide, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres de votre routeur. Certains logiciels de pare-feu peuvent bloquer une requête DHCP sur les adaptateurs nouvellement installés.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address . . . . . : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>_
```

Attribuer statiquement une adresse IP

1. Si vous n'utilisez pas un passerelle/routeur compatible DHCP, ou si vous avez besoin d'attribuer une adresse IP statique, veuillez suivre les étapes ci-dessous:

Windows® 10 Démarrer > Paramètres > Réseau & Internet.

Windows® 7 /8 Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage

Windows® XP Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau

2. Sélectionner **Wi-Fi > Gérer les réseaux connus**. Pour Windows 7/8/XP, cliquez **Modifier les paramètres de l'adaptateur**. Choisissez le réseau que vous souhaitez modifier, faites un clic droit dessus, puis sélectionnez **Propriétés**.

3. Sous **attribution d'IP**, sélectionner **Modifier**. Pour Windows 7/8/XP, sélectionnez **Propriétés du Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)** ou **Propriétés du protocole Internet Version 6 (TCP/IPv6)**. Puis sélectionnez **Utilisez l'adresse IP suivante**.

4. Sous **Modifier les paramètres IP**, sélectionner **manuel**. Si IPv4 est sélectionné, tapez les paramètres d'adresse IP dans **adresse IP, longueur du préfixe de sous-réseau** (masque de sous-réseau), et **Passerelle** champs. Si IPv6 est sélectionné, tapez les paramètres d'adresse IP dans **adresse IP, longueur du préfixe du sous-réseau**, et **Passerelle** champs.

Exemple : Entrez x.x.x.x pour le schéma d'adressage IPv4 (où x est compris entre 0 et 255) et xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx pour le schéma d'adressage IPv6 (où x est un chiffre hexadécimal).

Définissez le DNS préféré comme étant le même que l'adresse LAN IP de votre routeur. Le DNS alternatif est uniquement optionnel ou vous pouvez entrer un serveur DNS de votre ISP.

5. Lorsque vous avez terminé, cliquez **Enregistrer**.

Edit IP settings

Manual

IPv4

On

IP address

10.1.2.222

Subnet prefix length

24

Gateway

10.1.2.1

Preferred DNS

Alternate DNS

Sécurité sans fil

Cette section vous montrera les différents niveaux de sécurité que vous pouvez utiliser pour protéger vos données contre les intrus. Le routeur propose les types de sécurité suivants :

- WPA3 (Accès Protégé Wi-Fi 3)
- WPA2 (Accès Protégé Wi-Fi 2)
- WPA2-PSK (Clé pré-partagée)
- WPA (Accès Wi-Fi Protégé)
- WPA-PSK (Clé pré-partagée)

Qu'est-ce que WPA?

WPA (Wi-Fi Protected Access) est une norme Wi-Fi conçue pour améliorer les fonctionnalités de sécurité de WEP (Wired Equivalent Privacy).

Les 2 principales améliorations par rapport à WEP:

- Chiffrement des données amélioré grâce au Protocole d'Intégrité des Clés Temporaires (TKIP). TKIP brouille les clés en utilisant un algorithme de hachage et, grâce à une fonction de vérification d'intégrité, garantit que les clés n'ont pas été altérées. WPA2 est basé sur 802.11i et utilise le Standard de Chiffrement Avancé (AES) au lieu de TKIP.
- L'authentification des utilisateurs, qui est généralement absente dans WEP, se fait via le protocole d'authentification extensible (EAP). WEP régule l'accès à un réseau sans fil basé sur l'adresse MAC spécifique au matériel d'un ordinateur, ce qui est relativement simple à intercepter et à voler. EAP repose sur un système de chiffrement à clé publique plus sécurisé afin de garantir que seuls les utilisateurs autorisés du réseau puissent y accéder.

WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE utilise une phrase de passe ou une clé pour authentifier votre connexion sans fil. La clé est un mot de passe alpha-numérique compris entre 8 et 63 caractères. Le mot de passe peut inclure des symboles (!?*&_) et des espaces. Cette clé doit être exactement la même que celle saisie sur votre routeur sans fil ou point d'accès. De plus, l'Authentification simultanée des égaux (SAE) de WPA3 renforce la protection contre les attaques par dictionnaire.

WPA/WPA2 intègre l'authentification des utilisateurs via le protocole d'authentification extensible (EAP). EAP repose sur un système de chiffrement à clé publique plus sûr afin de garantir que seuls les utilisateurs autorisés du réseau puissent y accéder.

WPA3 possède le chiffrement le plus robuste parmi ceux-ci grâce à la capacité cryptographique accrue et aux exigences des Trames de gestion protégées (PMFs) pour se protéger contre les attaques d'espionnage.

Spécifications techniques

Interfaces de l'appareil

- Interface sans fil (2.4 GHz) : IEEE 802.11n/g/b
- Un port WAN 10/100 Mbps
- Quatre ports LAN 10/100 Mbps

Normes

- IEEE 802.11n/g/b^{1,2}
- IEEE 802.11k/v
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3b

Types d'antenne

- Deux antennes externes

Sécurité

- WPA3/WPA2/WPA-Personal
- Configuration protégée Wi-Fi (WPS)

Type de connexion WAN

- IP statique
- IP dynamique
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- DS-Lite

Puissance

- Alimentation : 100 à 240 V AC, 50 / 60 Hz
- Sortie : 12 V, 1 A

Température

- Fonctionnement: 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
- Stockage : -20 à 65 °C (-4 à 149 °F)

Humidité

- Fonctionnement : 10% à 90% maximum, non condensant
- Stockage : 5% à 95% maximum, non condensable

Certifications

- FCC
- CE

Dimensions

- L x W x H:158 x 131,35 x 35,75 mm (L*W*H)

Poids

- 150 g

Les informations de marquage se trouvent en bas de l'appareil.

¹Vitesse maximale du signal sans fil dérivée des spécifications IEEE Standard 802.11b, 802.11g et 802.11n. Le débit de données réel variera. Les conditions réseau et les facteurs environnementaux – y compris le volume du trafic réseau, les matériaux de construction et construction, ainsi que les frais généraux du réseau – réduisent le débit de données réel. Les facteurs environnementaux affecteront négativement la portée du signal sans fil.

²La plage de fréquence varie selon la réglementation du pays.

Montage mural

Pour monter l'unité directement sur un mur, utilisez 2 vis (non incluses) avec les dimensions indiquées ci-dessous. Installez les vis à une distance de mm (3.35 in) et glissez les trous de montage dans la base du routeur au-dessus d'eux.



La tête de vis doit projeter hors du mur à 7 mm (0.28 in) comme indiqué ci-dessous.

