

SYSTÈME WI-FI CPL HYBRIDE POUR TOUTE LA MAISON

COVR-P2500/P2502 MANUEL D'UTILISATION

Préface

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis.

Révisions du manuel

Révision	Date	Description	
1.00	novembre 14, 2017	Version initiale.	

Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques commerciales ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Apple[®], Apple logo[®], Safari[®], iPhone[®], iPad[®], iPod touch[®] et Macintosh[®] sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App StoreSM est une marque de service d'Apple Inc.

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

Internet Explorer[®], Windows[®] et le logo Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Copyright © 2017 par D-Link Corporation, Inc.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

Consommation électrique

Consommation électrique ErP

Ce périphérique est un produit ErP (Energy related Products) doté de la fonction HiNA (High Network Availability) et il passe automatiquement en mode veille réseau dans la minute suivant une interruption de la transmission des paquets afin d'économiser l'énergie. S'il n'est pas utilisé pendant certaines périodes, il peut être débranché pour économiser l'énergie.

Veille réseau : 6,72 watts

Table des matières

Présentation du produit	1
Contenu de la boîte	1
Configuration système	2
Introduction	3
Caractéristiques	3
Description du matériel	5
COVR-P2500 Voyants lumineux	5
COVR-P2500 Panneau latéral	7
Installation du matériel	8
Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi	8
Installation manuelle	11
Réalisation de la configuration	13
Assistant de configuration de l'interface Web.	14

Configuration - COVR-P250015

Accueil	16
Routeur/Box	17
COVR-P2500	18
Clients connectés	19
Prolongateurs	20
CPL	21
Paramètres	22
Prolongateur	22
Prolongateur (suite)	23
Réseau	24
Avancé	26
Moteur QoS	26

Gestion	27
Heure et calendrier	27
Heure	27
Calendrier	
Journal système	29
Admin système	31
Périphérique	32
Mise à jour	
Statistiques	
Aigut de prolongateurs supplémentaires	35
Utilisation de Wi-Fi Protected Setup (WPS)	
Utilisation de l'interface utilisateur Web	
Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi	
Conneyion à un client cons El	40
	42
Bouton WPS	42
Bases de la connexion sans fil	43
Définition de « sans fil »	
Conseils	46
Caractéristiques techniques	

Contenu de la boîte



Contactez votre revendeur local s'il manque l'un des éléments ci-dessus ou si vous constatez des dommages.

Configuration système

Configuration réseau requise	 Modem DSL ou câble de type Ethernet Clients sans fil 802.11ac/n/g/b/a Ethernet 10/100/1000 Mbits/s
Exigences relatives à l'utili- taire de configuration Web	 Ordinateur avec : Système d'exploitation Windows, Macintosh ou basé sur Linux Un adaptateur Ethernet ou une interface Wi-Fi installée Configuration requise du navigateur : Internet Explorer 10 ou une version supérieure Firefox 28 ou une version supérieure Safari 6 ou une version supérieure Chrome 28 ou une version supérieure
Configuration requise Wi-Fi D-Link	 Smartphone ou tablette iOS ou Android. (Veuillez vous reporter à la page de l'application mobile pour vérifier si votre appareil est compatible.)

Introduction

Le système Wi-Fi CPL hybride pour toute la maison COVR-P2502 est une solution réseau hybride révolutionnaire qui se compose de deux prolongateurs Wi-Fi CPL hybride COVR-P2500. Chaque prolongateur est doté d'un CPL AV2 fédérateur de 1300 Mbps combiné à un puissant Wi-Fi AC1200 et utilise le câblage électrique existant de votre domicile pour transférer les données via un canal dédié à haut débit. Cela permet aux COVR-P2500 d'utiliser le AC1200 Wi-Fi sans compromis et à son plein potentiel dans n'importe quelle zone de votre domicile pour vous offrir une couverture domestique véritablement complète. Grâce au COVR-P2502, D-Link vous Covr'd.

Caractéristiques

- Wi-Fi de grande puissance La plupart des systèmes Wi-Fi domestiques utilisent plusieurs périphériques à faible performance pour répartir le Wi-Fi sur les différentes zones de la maison. Covr Powerline combine un AV2 à débit ultrarapide de 1300 Mbps, MIMO et AC1200 Wi-Fi avec votre routeur existant pour créer un réseau domestique cohérent, super rapide, dans tout votre domicile, même dans les zones les plus difficiles à atteindre.
- Itinérance intelligente Le système Covr Wi-Fi crée un réseau sans fil dans la totalité de votre domicile grâce à un nom de réseau sans fil unique (SSID). Cela signifie qu'une fois que vous êtes connecté, votre connexion est maintenue de manière fluide lorsque votre périphérique mobile se déplace dans votre domicile, ce qui vous permet de bénéficier d'une connexion ininterrompue, sans mise en tampon, perte de signal ou point mort.
- **Technologie MU-MIMO** Multi-User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO) envoie et reçoit les données sur et depuis plusieurs périphériques simultanément pour augmenter la vitesse et l'efficacité. Vos ordinateur portable, tablette, lecteur multimédia et console de jeux peuvent tous envoyer et recevoir des données simultanément, sans qu'il soit nécessaire de patienter tour à tour, ce qui vous permet de tirer le meilleur parti de votre réseau Wi-Fi domestique.

Débit maximum du signal sans fil provenant des spécifications de la norme IEEE 802.11a, 802.11g, 802.11n et 802.11ac. Le débit de transmission réel des données peut varier.
 Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction, peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

Caractéristique (suite)

- Orientation intelligente En arrière-plan, les prolongateurs Wi-Fi CPL hybride COVR-P2500 déterminent automatiquement s'il convient de connecter un périphérique à une bande 2,4 ou 5 GHz, offrant ainsi la meilleure vitesse et la meilleure portée à chaque périphérique et distribuant les périphériques à chaque réseau de façon optimale.
- **Réseau extensible** Covr est une solution modulaire ; il est possible d'ajouter des prolongateurs supplémentaires pour augmenter la portée de votre réseau d'une simple pression sur un bouton. Étendez votre Wi-Fi en ajoutant un autre prolongateur pour bénéficier d'une couverture sur toute la maison.
- **Configuration facile** Grâce à l'application D-Link Wi-Fi ou à une interface utilisateur basée sur le Web, vous pouvez rapidement configurer le COVR-P2502 et votre réseau avec des paramètres spécifiques en quelques minutes.

Description du matériel COVR-P2500 Voyants lumineux



		Vert fixe	Le COVR-P2500 est allumé et il fonctionne
	Alimentation	Orange fixe	Le COVR-P2500 est en cours de démarrage.
1		Clignotant (toutes les secondes)	Le COVR-P2500 se synchronise sur un autre prolongateur COVR-P2500 en utilisant Simple Connect, ou à un client sans fil en utilisant Wi-Fi Protected Setup (WPS).
		Éteint	Le COVR-P2500 est éteint.
	CPL	Vert fixe	Une connexion CPL est établie avec des performances de signal optimales.
2		Orange fixe	Une connexion CPL est établie avec de bonnes performances de signal.
2		Rouge fixe	Une connexion CPL est établie avec des performances moyennes de signal.
		Éteint	Aucune connexion CPL établie.

COVR-P2500 Voyants lumineux (suite)

3	Réseau local	Vert fixe	Le COVR-P2500 est relié au réseau via Ethernet.
		Éteint	Le COVR-P2500 n'est pas connecté au réseau.
4	2.4G	Vert fixe	La bande sans fil 2,4 GHz est active et en train de diffuser.
		Éteint	La bande sans fil 2,4 GHz est désactivée.
5	5G	Vert fixe	La bande sans fil 5 GHz est active et en train de diffuser.
		Éteint	La bande sans fil 5 GHz est désactivée.

COVR-P2500 Panneau latéral



1	Ports LAN Gigabit	Connectez des périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des commutateurs, des périphériques de stockage (NAS) et des consoles de jeu.
2	Bouton de réinitialisation	Grâce a une attache trombone dépliée, appuyez de manière prolongée sur le bouton de réinitialisation pendant 10 secondes, jusqu'à ce que le voyant d'alimentation s'allume en orange, puis relâchez le bouton pour réinitialiser le prolongateur à ses valeurs d'usine par défaut.
3	Bouton de Connexion simple/WPS	Appuyez sur ce bouton pour établir une connexion instantanée à un client sans fil Wi-Fi Protected Setup (WPS). Ce bouton est également utilisé pour se synchroniser avec des prolongateurs COVR-P2500 supplémentaires.

Installation du matériel Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi

L'application gratuite D-Link Wi-Fi vous permet d'installer et de configurer votre système Wi-Fi CPL hybride pour toute la maison COVR-P2502 à partir de votre périphérique mobile.

La section suivante vous guidera tout au long des étapes d'installation et de configuration du système Wi-Fi CPL hybride pour toute la maison COVR-P2502 à l'aide de l'application D-Link Wi-Fi.

Pour obtenir l'application D-Link Wi-Fi, accédez à l'App Store ou Google Play et recherchez **D-Link Wi-Fi**. Vous pouvez également balayer le code QR à droite, lequel vous donnera directement la page correspondante de la boutique de l'application D-Link Wi-Fi.

Remarque : Les captures d'écran peuvent être différentes selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile. Les étapes suivantes montrent l'interface iOS de l'application D-Link Wi-Fi. Si vous utilisez un appareil Android, l'apparence peut être différente de celle des captures d'écran, mais le processus est le même.





Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi (suite)

1. Ouvrez l'application D-Link Wi-Fi et appuyez sur **Install Your Device** (Installez votre périphérique) en bas.







Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi (suite)

3. Lorsque vous êtes invité à créer un nouveau réseau ou à faire un ajout au réseau existant, choisissez **Create a new network** (Créer un nouveau réseau), et appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).

4. Vous allez maintenant être guidé tout au long du processus pas à pas de configuration du matériel COVR-P2502. Il vous suffit de suivre les étapes à l'écran pour procéder à l'installation et effectuer le processus de configuration Covr Wi-Fi.





Installation manuelle

Si vous ne souhaitez pas utiliser l'application D-Link Wi-Fi, vous pouvez également choisir de configurer manuellement le COVR-P2502 et de configurer votre réseau Covr Wi-Fi à l'aide de l'interface utilisateur Web. Suivez les instructions ci-dessous pour la méthode de configuration de votre système Wi-Fi CPL hybride pour toute la maison COVR-P2502.

1. Placez un port LAN de l'un des prolongateurs COVR-P2500 à proximité de votre routeur domestique connecté à Internet et connectez une extrémité du câble Ethernet fourni à un port LAN du COVR-P2500, puis connecté l'autre extrémité à un port LAN sur votre routeur domestique.



2. Branchez le prolongateur sur une prise d'alimentation située à proximité et patientez jusqu'à ce que les voyants **Power, LAN, 2.4 GHz** et **5 GHz** restent allumés en vert, comme illustré sur l'image ci-dessous.



Installation manuelle (suite)

3. Branchez le second prolongateur COVR-P2500 sur une prise d'alimentation située à proximité du premier prolongateur et patientez jusqu'à ce que le voyant **Powerline** sur les deux prolongateurs s'allume en vert fixe, comme illustré sur l'image ci-dessous.



Remarque : Un voyant Powerline qui reste allumé en vert indique une intensité optimale du signal. Le voyant peut s'allumer en orange ou en rouge si le signal est plus faible, selon le circuit électrique de votre domicile. Le processus de configuration peut encore être effectué à l'aide d'un signal plus faible, mais cela prend plus longtemps.

Le COVR-P2502 est maintenant prêt à être configuré à l'aide de l'interface utilisateur Web ou de l'application mobile gratuite D-Link Wi-Fi. Passez à **Réalisation de la configuration en page 13** pour plus d'informations sur la manière d'effectuer le processus de configuration.

Réalisation de la configuration

Il existe plusieurs façons de configurer vos prolongateurs pour vous connecter à Internet et connecter vos clients :

- Assistant de configuration D-Link Cette assistant se lancera lorsque vous serez connecté à l'interface utilisateur Web du prolongateur pour la première fois. Reportez-vous à Assistant de configuration de l'interface Web en page 14.
- Configuration manuelle Connectez-vous au prolongateur pour le configurer manuellement. Reportez-vous à Configuration COVR-P2500 en page 15.

Assistant de configuration de l'interface Web

S'il s'agit de la première fois que vous installez le prolongateur, assurez-vous que le prolongateur est connecté au réseau de votre routeur domestique via Ethernet ou le Wi-Fi et ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez **http:**// **covr.local.**/ dans la barre d'adresse.

Une fois que la page d'accueil de l'interface utilisateur Web est chargée, la fenêtre de l'assistant de configuration s'ouvre automatiquement. L'assistant est conçu pour vous guider étape par étape pour configurer votre nouveau prolongateur D-Link Powerline et vous connecter à Internet. Vous pouvez changer la langue de l'assistant de configuration en sélectionnant une langue dans le menu déroulant dans la partie inférieure gauche.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer et conformez-vous aux étapes suivantes présentées à l'écran pour effectuer le processus de configuration de COVR-P2502.

← → C ☆ D http://covr.local./

			1	
WELCOME			$\langle \times \rangle$	
\ <u></u>	¥	¥ ;)((
Existing Router	COVR-P2500	COVR-P2500	Wi-Fi Client	
Step 1: Install the Covr	Extender			
Step 2: Configure your Wi-Fi settings				
Step 3: Set your Covr E	Step 3: Set your Covr Extender password			
Step 4: Relocate the Co	ovr Extender			
Language: English	~		Next	

Configuration - COVR-P2500

Pour accéder à l'utilitaire de configuration Web, ouvrez un navigateur Web tel qu'Internet Explorer et saisissez **http://covr.local./** dans la barre d'adresse.

Si vous souhaitez accéder à l'interface Web de COVR-P2500 à l'aide d'une connexion sans fil, connectez-vous au réseau Wi-Fi de votre routeur domestique, puis ouvrez un navigateur Web tel qu'Internet Explorer et saisissez **http://covr. local./** dans la barre d'adresse.

Remarque : Si vous avez précédemment modifié Management Link (lien de gestion) dans les Network settings (paramètres réseau) du prolongateur, utilisez ce lien pour accéder à l'interface utilisateur Web.

Lorsque vous y êtes invité, saisissez votre mot de passe. Si vous avez déjà exécuté l'assistant de configuration veuillez utiliser le mot de passe admin saisi au cours de l'assistant. Sinon, laissez le mot de passe vide. Cliquez sur **Log In** (Connexion) pour continuer.

Remarque : Si vous avez oublié votre mot de passe ou si vous ne parvenez pas à vous connecter, appuyez sur le bouton Reset (Réinitialisation) sur le côté du périphérique à l'aide d'une attache trombone dépliée pendant plus de 10 secondes pour restaurer les paramètres par défaut du routeur.

La page d'accueil du prolongateur qui s'ouvre affiche l'état de sa connexion.

La barre située en haut de la page offre un accès rapide aux fonctions Settings (Paramètres) et Management (Gestion). Vous pouvez revenir rapidement à la page Home (Accueil) à tout moment.

Remarque : Le système se déconnecte automatiquement après une période d'inactivité.





Accueil

La page Home (Accueil) affiche l'état actuel du prolongateur sous forme de schéma interactif. Vous pouvez cliquer sur chaque icône pour afficher les informations relatives à chaque partie du réseau en bas de l'écran. La barre de menus située en haut de la page permet d'accéder rapidement à d'autres pages. Reportez-vous aux pages suivantes pour une description de chaque section.

La page Home (Accueil) indique si le prolongateur est connecté à votre routeur.



Routeur/Box

Cliquer sur l'icône **Uplink Router** (Routeur de liaison montante) affiche des informations de base sur la connexion entre le COVR-P2500 et votre routeur domestique. En particulier, elles répertorient le type de connexion au routeur, l'état actuel du réseau et la durée d'activité de la connexion au routeur.

D-Link COVR-P2500 HWA1 FW:1.00 Existing Network Click on any item in the diagram for more	Home Settings Advanced Management
Uplink Router	COVR-P2500 PowerLine: 1
Connection Type: Ethernet Network Status: Connected Connection Uptime: 0 Day, 00:07:59	

COVR-P2500

Cliquez sur l'icône COVR-P2500 pour afficher les détails relatifs aux prolongateurs et à ses paramètres de réseau local et sans fil. Cela comprend les réseaux locaux IPv4 et IPv6, Wi-Fi, et les informations CPL.

Cette présentation est uniquement fournie à titre d'information. Pour configurer ces sections, reportez-vous aux sections correspondantes de la configuration dans ce manuel.



Clients connectés

Cliquez sur l'icône **Connected Clients** (Clients connectés) pour afficher les détails relatifs aux clients actuellement connectés au système Covr CPL Wi-Fi.

Pour modifier les paramètres de chaque client, cliquez sur l'icône du crayon sur le client que vous souhaitez modifier.

Name (Nom): Affiche le nom de ce client. Vous pouvez modifier ici le nom du client.

Vendor Affiche le fournisseur du périphérique. (Fournisseur) :

MAC Address Affiche l'adresse MAC du périphérique. (Adresse MAC) :

IP Address Affiche l'adresse IP actuelle de ce client. (Adresse IP) :

Parental Control Permet d'autoriser l'accès au réseau ou de le bloquer. (Contrôle parental):

Schedule Si Parental Control (Contrôle parental) est activé, utilisez le menu (Calendrier) : déroulant pour sélectionner le calendrier pour lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur Always Off (Toujours désactivé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section Schedule (Calendrier). Reportez-vous à Calendrier en page 28 pour plus d'informations.



Edit Rule	\times
Name:	
Vendor:	CIMSYS
MAC Address:	00:11:22:33:44:9A
IP Address:	192.168.0.101
Parental Control:	Enabled
Schedule:	Always OFF 🗸
	Save

Prolongateurs

Cliquez sur l'icône **Extenders** (Prolongateurs) pour afficher les détails à propos de tous les prolongateurs COVR-P2500 connectés au réseau Covr CPL.

Pour configurer les paramètres d'un prolongateur, cliquez sur **Go to Setting** (Accéder à la configuration) dans le coin inférieur droit de la zone du prolongateur, ouvrez un navigateur Web tel qu'Internet Explorer et saisissez **http://dlinkapWXYZ.local.**/ dans la barre d'adresse, ou **WXYZ** représente les quatre derniers caractères de l'adresse MAC du prolongateur.

Pour modifier les paramètres d'un prolongateur, cliquez sur l'icône du crayon du prolongateur que vous souhaitez modifier.

Name (Nom): Saisissez un nom pour le prolongateur.

- Vendor (Fournisseur) : Affiche le fournisseur du périphérique.
- MAC Address (Adresse Affiche l'adresse MAC du périphérique. MAC) :
- IP Address (Adresse IP): Affiche l'adresse IP actuelle de ce client.
 - Reserve IP (Réserver Activez l'option pour réserver une adresse IP pour ce client. l'adresse IP) :

IP Address (Reserved) Si **Reserve IP** (IP réservée) est activée, spécifiez une adresse IP pour le **[Adresse IP] (Réservée) :** serveur DHCP du routeur à affecter à ce prolongateur.

Parental Control Permet d'autoriser l'accès au routeur ou de le bloquer. (Contrôle parental) :

Schedule (Calendrier): Si Parental Control (Contrôle parental) est activé, utilisez le menu déroulant pour sélectionner le calendrier pour lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur Always Off (Toujours désactivé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section Schedule (Calendrier). Reportez-vous à Calendrier en page 28 pour plus d'informations.



Edit Rule			\times
Name:			
Vendor:	CIMSYS		
MAC Address:	00:11:22:33:44:56		
IP Address:	192.168.0.102		
Reserve IP:	Disabled	Remaining:24	
	Save		

CPL

Cliquez sur l'icône **PowerLine** pour afficher les informations de base sur la connexion CPL entre les prolongateurs actuellement installés COVR-P2500. En particulier, cela montre la vitesse de connexion (en Mbits/s) entre les prolongateurs.

Chaque zone indique une connexion CPL différentes entre deux prolongateurs.

Pour modifier les paramètres d'une connexion CPL, cliquez sur l'icône du crayon de la connexion que vous souhaitez modifier.

Name (Nom): Saisissez un nom pour la connexion CPL.

Vendor Affiche le fournisseur du périphérique. (Fournisseur) :

MAC Address Affiche l'adresse MAC du périphérique. (Adresse MAC) :

Débit de Affiche la vitesse de connexion actuelle en Mbits/s. **connexion :**

Click on any item in the diagr	am for more information.
Uplink Router	COVIR-P2500 Extender: 1 (+)
	PowerLine: 1
PowerLine	

Edit		\times
	Name: COVRP2500	
	Vendor: CIMSYS	
	MAC Address: 00:11:22:33:44:55	
	Link Rate: 186 Mbps	
	Save	

Paramètres Prolongateur

La page **Extender** (Prolongateur) vous permet de configurer des paramètres Wi-Fi étendus et propres à Covr. Ici, vous pouvez choisir le réseau montant existant, configurer les fonctionnalités Covr et les paramètres de base du réseau Wi-Fi étendu.

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Extender** (Prolongateur).

Réseau existant

Existing Network Indique si la liaison montante est connectée par Ethernet ou CPL. (Réseau existant) :

Système de couverture Wi-Fi

- Status (État) : Indique l'état du système Wi-Fi Covr uniforme. Cette fonctionnalité ne peut pas être désactivée.
 - MU-MIMO: Cliquez pour activer ou désactiver Multi-User Multiple Input Multiple Output

(MU-MIMO). L'activation de cette fonctionnalité permet aux prolongateurs de communiquer avec plusieurs périphériques simultanément pour un débit plus rapide et plus efficace. Il est recommandé de laisser cette fonctionnalité activée.

Wi-Fi étendu

Wi-Fi Name (SSID) Saisissez un nom pour le réseau Wi-Fi étendu. (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :

D-Link COVR-P2500 HW:A1 FW:1.00	Home Settings Advanced Management
	Extender
<u>م</u>	Use this section to configure the wireless settings for your COVR-P2500. Please ensure you press Save after any changes made in this section for it to take effect.
Settings >> Extender	Save
Existing Network	
	Existing Network : LAN

Covr Wi-Fi System	
Status : Enabled	
MU-MIMO : Enabled	

Wi-Fi Name (SSID): dlink-449A Password : aaaaa11111 Schedule : Always Enable 🗸 🗸	Extended Wi-Fi	
Password : aaaaa11111 Schedule : Aways Enable	Wi-Fi Name (SSID) :	dlink-449A
Schedule : Always Enable	Password :	aaaaa11111
	Schedule :	Always Enable

Prolongateur (suite)

Password (Mot de Créez un mot de passe à utiliser pour la sécurité sans fil. Les clients passe): sans fil doivent saisir ce mot de passe pour se connecter au réseau.

Schedule Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le calendrier auquel (Calendrier) : le réseau Wi-Fi sera activé. Le calendrier peut être configuré sur **Always**

(Toujours) **Enable** (Activer), ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la

section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier en page 28** pour plus d'informations.

État WPS-PBC

WPS-PBC Status Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PBC (configuration par (État du WPS- bouton-poussoir). PBC):

WPS-PBC Status		
	WPS-PBC Status : Enabled	

Réseau

Cette section vous permet de modifier les paramètres du réseau local de votre prolongateur et de configurer les paramètres DHCP.

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Network** (Réseau). Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour développer la liste et voir toutes les options.

Paramètres réseau

Management Link (Lien de gestion) : Saisissez un lien de gestion. Ce lien est utilisé pour accéder à l'interface Web du prolongateur. S'il est modifié, vous devrez saisir ce lien dans un navigateur Web pour accéder à l'utilitaire de configuration. Le lien de gestion par défaut est http://covr.local./



IPv4

My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) :	Sélectionnez Dynamic IP (DHCP) (IP dynamique (DHCP)) si vous souhaitez que le prolongateur reçoive automatiquement ses informations réseau depuis le routeur (recommandé), ou sélectionnez Static (Statique) pour configurer manuellement les paramètres réseau du prolongateur.
IP Address (Adresse IP) :	Si vous avez sélectionné Static (Statique), saisissez une adresse IP valide.
Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :	Si vous avez sélectionné Static (Statique), saisissez un masque de sous-réseau valide.
Gateway Address (Adresse de la passerelle) :	Si vous avez sélectionné Static (Statique), saisissez une adresse IP de passerelle valide.
Primary DNS (DNS principal) :	Si vous avez sélectionné Static (Statique), saisissez une adresse DNS principale valide.
Secondary DNS (DNS secondaire) :	Si vous avez sélectionné Static (Statique), saisissez une adresse DNS secondaire valide.

COVR-P2500 HW:A1 FW:1.00) nome Settings Advanced Management
	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
Settings >> Network Network Settings	Save
Settings >> Network Network Settings	Save Management Link : http:// covr Jocal /

IPv4	
Choose an IPv4 provisioning mechanism to be used by	the device.
My Internet Connection is :	Dynamic IP (DHCP)
IP Address :	192.168.0.101
Subnet Mask :	255.255.255.0
Gateway Address :	192.168.0.1
Primary DNS :	192.168.0.1
Secondary DNS :	

IPv4 Choose an IPv4 provisioning mechanism to be used by the device.		
My Internet Connection is :	Static IP 🗸 🗸	
IP Address :	192.168.0.101	
Subnet Mask :	255.255.255.0	
Gateway Address :	192.168.0.1	
Primary DNS :	192.168.0.1	
Secondary DNS :		

Réseau (suite)

IPv6

My Internet ConnectionSélectionnez le type de connexion IPv6 à partir du menu déroulant. Les options
sont Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6) (Configuration automatique
(SLAAC/DHCPv6)), Static IPv6 (IPv6 statique) et Local Connectivity Only
(Connectivité locale uniquement). Les paramètres de configuration disponible
dépendent du type de connexion sélectionnée.

Si vous avez sélectionné **Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)** (Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)) comme type de connexion Internet :

DNS Server (Serveur DNS
principal/secondaire):Sélectionnez Obtain a DNS server address automatically (Obtenir
automatiquement une adresse du serveur DNS) ou Use the following
DNS address (Utiliser l'adresse DNS suivante) pour saisir manuellement les
informations des serveurs DNS primaire et secondaire.

Si vous avez sélectionné **Local Connectivity Only** (Connectivité locale uniquement) comme type de connexion Internet :

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) : Cela permet d'afficher l'adresse IPv6. Cette adresse est également utilisée pour accéder à l'interface utilisateur Web.

Si vous avez sélectionné Static IPv6 (IPv6 statique) comme type de connexion Internet :

Adresse IPv6 :Saisissez une adresse IPv6 correcte. Cette adresse est également utilisée pour
accéder à l'interface utilisateur Web.Subnet Prefix Length
(Longueur du préfixe da
sous-réseau) :Saisissez la longueur du préfixe du sous-réseau. Cela permet de déterminer la
section réseau de l'adresse IPv6.Default Gateway (Passerelle
par défaut) :Saisissez une adresse de passerelle IPv6 correcte.Primary DNS (DNS
principal) :Saisissez une adresse de serveur DNS principal.Secondary DNS (DNS
secondaire) :Saisissez une adresse de serveur DNS secondaire.

Cliquez sur Save (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

IPv6			
Choose an IPv6 provisioning mechanism to be used b	y the device.		
My Internet Connection is :	Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)		
Obtain a DNS server address automatically or enter a specific DNS server address.			
۲	Obtain a DNS server address automatically		
0	Use the following DNS address		
Obtain a DNS server address automatically or enter a	specific DNS server address.		
	Obtain a DNS server address automatically		

Use the following DNS address

Primary DNS Secondary DNS

IPv6		
Choose an IPv6 provisioning mechanism to be used by the device.		
My Internet Connection is :	Local Connectivity Only	
The LAN IPv6 Link-Local Address is the IPv6 Address t	hat you use to access the Web-based management interface.	
LAN IPv6 Link-Local Address : I	FE80::211:22FF:FE33:449A/64	
My Internet Connection is :	Static IPv6	
Enter the IPv6 address information that you would like to use to access the Web-based management interface.		
IPv6 Address :		
Subnet Prefix Length :		
Default Gateway :		
Primary DNS :		
Secondary DNS :		

Avancé Moteur QoS

Cette option **Quality of Service (QoS) Engine** (Moteur de qualité de service (QoS)) vous permet de donner la priorité à des clients particuliers sur d'autres afin qu'ils reçoivent une bande passante plus importante. Par exemple, si un client diffuse un film et un autre télécharge un fichier peu urgent, vous voudrez peut-être attribuer au premier une priorité supérieure au second, afin que le diffusion du film ne soit pas interrompue par le trafic transitant par les autres périphériques sur le réseau.

Dans le menu Advanced (Avancé) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **QoS Engine** (Moteur QoS).

Dans **Connected Clients** (Clients connectés) se trouvent les cartes des périphériques représentant chaque client connecté. Si certains n'apparaissent pas, utilisez les boutons < et > pour faire défiler les cartes.

Un périphérique au maximum peut se voir affecter une priorité Highest (La plus élevée).

Un périphérique au maximum peut se voir affecter une priorité High (Élevée).

Deux périphériques au maximum peuvent se voir affecter une priorité **Medium** (Moyenne).

Si aucun périphérique ne se voit explicitement attribuer de priorité, tous sont traités avec une priorité égale. Si certains périphériques ont une priorité et d'autres non, ces derniers sont traités avec une moindre priorité.

Pour attribuer un niveau de priorité à un périphérique, faites glisser sa carte de la liste Connected Clients (Clients connectés) dans un emplacement vide et relâchez le bouton de la souris. La carte reste dans l'emplacement. Pour supprimer la priorité attribuée à un périphérique et replacer ce dernier dans la liste Connected Clients (Clients connectés), cliquez sur l'icône de croix (**x**) en haut à droite de la carte du périphérique.

Q	oS Engine	9	
Conr	nected clients can be assign	ned Powerline priority. Click and drag client	ards into open slots.
dvanced >> QoS Engine			Save
	Con	nected Clients	
Unknown	Unknown CIMSYS 192.168.0.102	Unknown UNKNOWN VENDOR 192.168.0.100	
HON HAI PRECISIO 192.168.0.100			
HON HAI PRECISIO 192.168.0.100	Drag the device cards	above to the priority boxes below.	

Gestion Heure et calendrier Heure

La page **Time** (Heure) vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Cet écran vous permet de configurer le fuseau horaire et le serveur NTP, mais aussi d'activer ou de désactiver l'heure d'été.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur Time & Schedule (Heure et calendrier).

Configuration de l'heure

Fuseau horaire : Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

Heure Affiche la date et l'heure actuelles du prolongateur.

Enable Daylight Activez ou désactivez l'heure d'été. Saving (Activer l'heure d'été) :

Configuration automatique/manuelle de l'heure

Update Time Activez ou désactivez cette option pour permettre au serveur NTP Using an NTP présent sur Internet de synchroniser l'heure et la date avec celles Server (Mettre de votre prolongateur. Si vous activez cette option, sélectionnez un l'heure à jour à serveur NTP dans le menu déroulant. Pour configurer l'heure et la date l'aide d'un serveur du prolongateur manuellement, désactivez cette option et utilisez les NTP): menus déroulants qui s'affichent.

Time			
Your router's internal clo be synchronized with a	ock is used for data logging and so public time server on the Internet	hedules for features. The date and or set manually	l time can
		,	
Management >> Time		Schedule	Save
Time Configuration			
Time Configuration Time Zor	e: (GMT+08:00) Beijing, Chongo	ing, Hong Kong, Urumqi	~
Time Configuration Time Zor Tim	e: (GMT+08:00) Beijing, Chongo e: 2017/08/23 10:05:55 AM	ing, Hong Kong, Urumqi	~
Time Configuration Time Zor Tim Enable Daylight Savir	e: (GMT+08:00) Beijing, Chongo e: 2017/08/23 10:05:55 AM g: Enabled	ing, Hong Kong, Urumqi	~
Time Configuration Time Zor Tim Enable Daylight Savir Automatic Time Configuration	e: (GMT+08:00) Beijing, Chongo e: 2017/09/23 10:05:55 AM g: Enabled	ing, Hong Kong, Urumqi	~
Time Configuration Time Zor Enable Daylight Savir Automatic Time Configuration Update Time Using an NTP Serv	e: (GMT+05:00) Beijing, Chongo e: 2017/06/23 10:05:55 AM g: Enabled	ing, Hong Kong, Urumqi	~

Automatic Time Configuration			
Update Time Using an NTP Server:	Enabled		
NTP Server:	D-Link NTP Server	D-Link NTP Server	~

Update Time Using an N	NTP Server: Disabled
Manual Time Configuration	
Manual Time Configuration	Date: 2017 V 03 V 15 V (Year/ Month/ Day)

Calendrier

Il est possible de contrôler certaines fonctions du prolongateur par l'intermédiaire d'un calendrier préconfiguré. Pour créer, modifier ou supprimer des calendriers, cliquez sur **Schedule** (Calendrier) à partir de la page **Time** (Heure). Pour revenir à la page Time (Heure), cliquez sur **Time** (Heure).

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Si vous souhaitez créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Device** (Ajouter un périphérique). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, l'écran suivant apparaît :

Commencez par saisir le nom de votre calendrier dans le champ **Name** (Nom).

Chaque zone représente une heure, avec l'heure en haut de chaque colonne et le jour de la semaine à gauche de chaque ligne. Pour ajouter une tranche horaire au calendrier, il suffit de cliquer sur l'heure de départ et de faire glisser jusqu'à l'heure de fin. Vous pouvez ajouter plusieurs jours au calendrier, mais une seule tranche par jour.

Pour supprimer une tranche horaire du calendrier, cliquez sur l'icône de croix à la fin de la section en surbrillance.

Cliquez sur Apply (Appliquer) lorsque vous avez terminé.

Home Settings	Advanced	Vanagement
Schedule		
Some features, such as the firewall and website filters, can be One common use of schedules is to control access to the Inten specified time periods.	turned on or off based net by a specified devi	on a schedule. ce during
	Time	Save
Schedule	Edit	Delete
Mon: 6:00 - 17:00 Tue: 6:00 - 17:00 Wed: 6:00 - 17:00 Thu: 6:00 - 17:00 Eff: 6:00 - 17:00	1	
	Home Settings Schedule Schedules some features, such as the firewall and website filters, can be one common use of schedules is to control access to the Internerief time periods. Schedule Schedule Schedules Schedules Mon: 6:00 = 17:00 Tro: 6:00 = 17:00 Tru: 6:00 = 17:00 Tru: 6:00 = 17:00 Tru: 6:00 = 17:00 Tru: 6:00 = 17:00	Home Settings Advanced Schedule Some features, such as the firewall and website filters, can be turned on or off based one common use of schedules is to control access to the Internet by a specified device pecified time periods. Imme Schedule Schedule Mon: 6:00 - 17:00 Ture: 6:00 - 17:00 Ture: 6:00 - 17:00 Ture: 6:00 - 17:00





Journal système

Le prolongateur conserve un journal des événements. Ce journal peut être envoyé à un serveur Syslog ou à votre adresse e-mail.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur (Journal système).

Paramètres du journal

System Log (Journal Cliquez sur Check System Log (Consulter le journal système) pour télécharger système): une copie du journal système sur votre disque dur.

Paramètres de SysLog

Enable Logging to Cochez cette case pour envoyer les journaux du prolongateur sur un serveur Syslog Server (Activer SysLog. la journalisation sur un serveur SysLog):

Si Logging to the Syslog Server (Journalisation sur le serveur Syslog) est Enabled (Activé) :

Syslog Server IP Address Saisissez l'adresse IP du serveur Syslog. Si le serveur Syslog est connecté au (Adresse IP du serveur routeur, sélectionnez-le dans le menu déroulant pour renseigner le champ SysLog): automatiquement.

Paramètres de messagerie

Enable E-mail Notification Activez cette option si vous souhaitez envoyer les journaux automatiquement (Activer la notification par à une adresse e-mail,. courrier électronique) :

Si E-mail notification (Notification par e-mail) est Enabled (Activé) :

From E-mail Address Saisissez l'adresse électronique de laquelle vos messages SysLog seront (Adresse de courrier envoyés. électronique De) :

D-Link COVR-P2500 HW:A1 FW:1.00	Home	Settings	Advanced	Management
Q	System Log Dn-board diagnostics run continu esults are recorded in the system roblems or helo Customer Supp	ally in the background n log if it is enabled. Th ort resolve issues mor	t to monitor the health of yo his info can be used to dia re quickly.	our router. The gnose common
Management >> System Lo	pg			Save
Log Settings	System Log:	Check System Log		
SysLog Settings				
Enable	Logging to Syslog Server. Ena	bled		
\$	SysLog Server IP Address:		<< Computer Name	\sim

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:		
-mail Log When Full or On Schedule		
Send When Log Full:	Enabled	
Send on Schedule:	Enabled	

System Log (Journal système) (suite)

To E-mail Address (Adresse de courrier électronique À) :	Saisissez l'adresse électronique à laquelle vos messages SysLog seront envoyés.	E-mail Settings Enable E-m
SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP) :	Saisissez l'adresse de votre serveur SMTP.	From E To E SMTP S SMT
SMTP Server Port (Port du serveur SMTP) :	Saisissez le port de votre serveur SMTP.	Enable ,
Enable Authentication (Activer l'authentification) :	Activez cette option si votre serveur SMTP requiert une authentification.	
Account Name (Nom du compte) :	Saisissez le nom de votre compte SMTP.	E-mail Log When Full or On Schedule Send
Password (Mot de passe) :	Saisissez le mot de passe de votre compte SMTP.	
E-mail Log When Full or On So Selon calendrier)	chedule (Envoyer le journal par courrier électronique lorsque Plein ou	
Send When Log Full (Envoyer quand le journal est plein) :	Si l'option est activée, elle permet de paramétrer le prolongateur pour qu'il envoie automatiquement le journal par e-mail lorsqu'il est plein.	
Send on Schedule (Envoyer selon le calendrier) :	Si l'option est activée, elle permet de paramétrer le prolongateur pour qu'il envoie le journal en fonction du calendrier défini.	
Schedule (Calendrier) :	Si vous activez Send On Schedule (Envoyer selon le calendrier), utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être défini sur Always (Toujours) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section Schedule (Calendrier). Reportez-vous à Calendrier en page 28 pour plus d'informations.	
	Cliquez sur Save (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.	

nail 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-r	mail Log When Full or On Schedule	
	Send When Log Full:	Enabled
	Send on Schedule:	Enabled
	Schedule:	Always 🗸

Admin système

Cette page permet de modifier le mot de passe administrateur (Admin) et d'activer le serveur HTTPS. Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **System Admin**.(Administrateur système).

Admin Password (Mot de passe administrateur)

Password (Mot de Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur.
passe): Vous devez saisir ce mot de passe pour configurer le prolongateur sur un navigateur Web.

Enable Graphical
Authentication
(ActiverActive un test de challenge-réponse demandant aux utilisateurs de
taper des lettres ou des chiffres à partir d'une image déformée affichée
à l'écran afin d'empêcher que des pirates en ligne et des intrus accèdent
aux paramètres réseau de votre prolongateur.l'authentification
graphique
[CAPTCHA]):Active un test de challenge-réponse demandant aux utilisateurs de
taper des lettres ou des chiffres à partir d'une image déformée affichée
a l'écran afin d'empêcher que des pirates en ligne et des intrus accèdent

Paramètres avancés - Administration

Enable HTTPS Cochez cette case pour activer la fonction HTTPS afin de vous Server (Activer le connecter au prolongateur de façon sûre. Au lieu d'utiliser http://covr.

serveur HTTPS): local./, vous devez utiliser https://covr.local./ pour vous connecter au prolongateur.

Remarque : Si vous avez précédemment modifié le lien de gestion dans la section Network (Réseau), remplacez **covr.local./** par le nouveau lien de gestion.

OVR-P2500 HW:A1 FW:1.00	nin	Home		Settings		Advar	nced		Management
The admin admin ac	n account can count a strong	change all i password.	router set	tings. To I	keep yo	ur route	secure,	you si	hould give the
/anagement >> Admin							Systen	n	Save
dmin Password									
	Password :								
Enable Graphical Authentication (CAPTCHA) :	Enabled							
									Advanced Setting
Administration			_						

Périphérique

Cette page vous permet de créer des règles de contrôle parental pour les périphériques connectés au prolongateur. Cela vous permet de configurer l'accès à Internet pour les périphériques configurés. À partir de la page Admin, cliquez sur **System** (Système). Pour revenir à la page Admin, cliquez sur **Device** (Périphérique).

Pour commencer, utilisez le menu déroulant pour **ALLOW** (AUTORISER) ou **DENY** (REFUSER) les règles que vous créez. Vous pouvez également choisir de configurer sur **OFF** (Désactivé) le contrôle parental.

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier un périphérique, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Si vous souhaitez créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Device** (Ajouter un périphérique). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, les options suivantes apparaissent :

Add Device

Name (Nom): Saisissez un nom pour le périphérique.

MAC Address Saisissez l'adresse MAC du périphérique ou sélectionnez-la dans le (Adresse MAC): menu déroulant.

Schedule Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le calendrier auquel

(Calendrier): le réseau Wi-Fi sera activé. Le calendrier peut être configuré sur **Always** (Toujours)

Enable (Activer), ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier en page 28** pour plus d'informations.

Cliquez sur Apply (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



Add De	evice			\times
Name:				
MAC Address:			<< MAC Address	\checkmark
Schedule:	Always OFF	\sim		
		Apply		

Mise à jour

Cette page permet de mettre à niveau le microprogramme du prolongateur automatiquement ou manuellement. Pour manuellement mettre à niveau le microprogramme, vous devez d'abord télécharger le plus récent fichier du microprogramme depuis http://support.dlink.com.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Upgrade** (Mettre à niveau).

Informations concernant le microprogramme

Current Firmware Affiche la version et la date actuelles du microprogramme. Version/Date (Version actuelle du microprogramme):

Firmware (Vérifier s'il existe un nouveau microprogramme):

Check for New Cliquez sur ce bouton pour inviter le prolongateur à rechercher automatiquement une nouvelle version du microprogramme. Si une nouvelle version est détectée, vous êtes invité à l'installer.

Mettre à jour manuellement

Upgrade Firmware Si vous souhaitez réaliser une mise à jour manuelle, commencez par télécharger (Mise à jour du le fichier du microprogramme à mettre à jour. Ensuite, cliquez sur le bouton Select microprogramme): File (Sélectionner un fichier) et accédez au fichier du microprogramme que vous

souhaitez installer. Lorsque le fichier est sélectionné, cliquez sur Upload (Transférer) pour lancer le processus de mise à niveau.

	Upgrade
FW	Your router can automatically detect firmware updates, but requires your authorization to install them. It is also possible to check for new firmware manually, upgrade firmware from a local file.
	Firmware may use code that is subject to the GPL licenses. For more information, visit http://tsd.dlink.com.tw/GPL.asp.
lanagement >> Upgra	de
irmware	
	Current Firmware Version: 1.00
	Current Firmware Date: 2017-08-17T01:01:04
	Check for New Firmware



Statistiques

La page **Statistics** (Statistiques) vous permet d'afficher le nombre de paquets qui passent par le prolongateur sur le LAN, le réseau Wi-Fi du routeur montant, le réseau Wi-Fi étendue et le CPL.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Statistics** (Statistiques).

Vous pouvez afficher LAN, Wi-Fi, 2.4/5GHz Extended Wi-Fi (Wi-Fi étendu 2,4/5 GHz) et **PowerLine** (CPL) en cliquant sur les onglets correspondants, en haut du graphique. Le graphique s'actualise en temps réel. Pour effacer les informations présentées sur le graphique, cliquez sur **Clear** (Effacer).

Le compteur de trafic se réinitialise si le périphérique est redémarré.



Ajout de prolongateurs supplémentaires

Covr est une solution évolutive. Vous pouvez ajouter des prolongateurs COVR-P2500 supplémentaires pour augmenter la couverture dans votre domicile, chaque fois que cela s'avère nécessaire. L'ajout d'autres prolongateur est rapide et simple. Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 prolongateurs supplémentaires pour 6 prolongateurs Covr CPL au total.

Il existe trois manières pour ajouter des prolongateurs à votre réseau Covr : WPS, Web User Interface (Interface utilisateur Web) ou D-Link Wi-Fi.

- Wi-Fi Protected Setup (WPS) Synchronisez des prolongateurs supplémentaires à l'aide du bouton WPS sur les périphériques. Reportez-vous à Utilisation de Wi-Fi Protected Setup (WPS) en page 36.
- Web User Interface (Interface utilisateur Web) Ajoutez des prolongateurs supplémentaires à l'aide de l'interface utilisateur Web du COVR-P2500. Reportez-vous à Utilisation de l'interface utilisateur Web en page 38.
- **D-Link Wi-Fi App** (Application D-Link Wi-Fi) Utilisez votre appareil Android, iPhone, iPad ou iPod touch pour ajouter un prolongateur CPL supplémentaire. Reportez-vous à **Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi en page 39**.

D-Link COVR-P2502 Manuel de l'utilisateur

Utilisation de Wi-Fi Protected Setup (WPS)

La manière la plus rapide et la plus simple d'ajouter davantage de prolongateurs COVR-P2500 à votre réseau Covr CPL consiste à utiliser le bouton WPS du panneau latéral de chaque périphérique. Reportez-vous aux étapes ci-dessous pour découvrir comment ajouter davantage de prolongateurs COVR-P2500 à votre réseau CPL à l'aide du bouton WPS.

1. Branchez le nouveau prolongateur COVR-P2500 sur une prise d'alimentation située à proximité du prolongateur COVR-P2500 connecté au routeur.

2. Une fois branché, patientez jusqu'à ce que les voyants **Power**, **2.4G** et **5G** du nouveau prolongateur restent allumés en vert, comme illustré sur l'image de droite.







D-Link COVR-P2502 Manuel de l'utilisateur

Utilisation de Wi-Fi Protected Setup (WPS) (suite)

3. Appuyez sur le bouton WPS situé sur le côté du nouveau prolongateur pendant 1 seconde. Si vous avez agi correctement, le voyant d'alimentation commence à clignoter. Ensuite, appuyez sur le bouton WPS, sur le côté du prolongateur existant, **dans les 120 secondes qui suivent**.

4. Patientez jusqu'à ce que le voyant CPL du nouveau prolongateur et du prolongateur existant s'allume en vert. Cela indique que le nouveau prolongateur est correctement synchronisé avec votre réseau Covr CPL existant.

5. Débranchez le nouveau prolongateur et installez-le ailleurs dans votre domicile, là où vous souhaitez étendre la couverture. Répétez ce processus avec les prolongateurs COVR-P2500 supplémentaires.







Utilisation de l'interface utilisateur Web

Reportez-vous aux étapes ci-dessous pour découvrir comment ajouter davantage de prolongateurs COVR-P2500 à votre réseau CPL à l'aide de l'interface utilisateur Web.

- 1. Sur la page d'accueil de l'interface Web, cliquez sur icône du plus dans un cercle (⊕) en regard du numéro du **prolongateur**.
- Description
 Hume
 Settings
 Advanced
 Management
- 2. L'assistant de configuration s'affiche. Appuyez sur le bouton WPS du nouveau prolongateur dans le délai indiqué à l'écran. Suivez les instructions supplémentaires pour terminer la configuration. Répétez ce processus avec les prolongateurs COVR-P2500 supplémentaires.



Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi

Vous pouvez également ajouter des prolongateurs supplémentaires à l'aide de votre appareil mobile. Reportez-vous aux étapes ci-dessous pour découvrir comment ajouter davantage de prolongateurs COVR-P2500 à votre réseau CPL à l'aide de l'application D-Link Wi-Fi.

1. Ouvrez l'application D-Link Wi-Fi et appuyez sur **Install Your Device** (Installez votre périphérique) en bas.



Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi (suite)

2. Ensuite, sélectionnez **COVR-P2502** dans la liste et appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).



3. Lorsque vous êtes invité à créer un nouveau réseau ou à faire un ajout à un réseau existant, choisissez **Add to an existing network** (Ajouter à un réseau existant) et appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).



Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi (suite)

4. Vous serez maintenant guidé tout au long d'un processus pas à pas pour configurer le nouveau prolongateur COVR-P2500. Il vous suffit de suivre les étapes à l'écran pour procéder à l'installation. Répétez ce processus avec les prolongateurs COVR-P2500 supplémentaires.



Connexion à un client sans fil Bouton WPS

La manière la plus simple et la plus sûre de connecter vos périphériques sans fil à votre réseau Covr Wi-Fi consiste à utiliser WPS (Wi-Fi Protected Setup). La plupart des périphériques sans fil tel que les adaptateurs sans fil, les lecteurs multimédias, les lecteurs DVD Blu-ray, les imprimantes sans fil et les appareils photo possèdent un bouton WPS (ou un utilitaire logiciel avec WPS) que vous pouvez utiliser pour vous connecter au COVR-P2500. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du périphérique sans fil que vous voulez connecter pour être sûr de bien comprendre comment activer le WPS. Après le manuel du périphérique, suivez les étapes ci-dessous :

Étape 1 - Appuyez sur le bouton WPS du COVR-P2500 pendant environ 1 seconde. Le voyant d'alimentation situé sur la façade commence à clignoter.



- Étape 2 Dans les 120 secondes, appuyez sur le bouton WPS de votre périphérique sans fil (ou lancez l'utilitaire logiciel et démarrez le processus).
- Étape 3 Attendez jusqu'à 1 minute que votre connexion soit configurée. Lorsque le voyant d'alimentation cesse de clignoter, vous êtes connecté et votre connexion sans fil est chiffrée par WPA2.

Bases de la connexion sans fil

Les produits sans fil D-Link reposent sur des normes industrielles permettant de fournir une connectivité sans fil haut débit conviviale et compatible à votre domicile, au bureau ou sur des réseaux sans fil publics. Si vous respectez rigoureusement la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permet d'accéder en toute sécurité aux données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Vous pourrez profiter de la liberté offerte par la mise en réseau sans fil.

Un réseau local sans fil est un réseau d'ordinateurs cellulaire qui transmet et reçoit des données par signaux radio plutôt que par des câbles. Les réseaux locaux sans fil sont de plus en plus utilisés à domicile comme dans le cadre professionnel, mais aussi dans les lieux publics, comme les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovants d'utiliser la technologie de réseau local sans fil permettent aux gens de travailler et de communiquer plus efficacement. La mobilité accrue, mais aussi l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Les utilisateurs de la technologie sans fil utilisent les mêmes applications que celles d'un réseau câblé. Les cartes d'adaptateurs sans fil utilisées sur les ordinateurs portables et de bureau prennent en charge les mêmes protocoles que les cartes d'adaptateurs Ethernet.

Il est souvent souhaitable de relier des appareils en réseau mobiles à un réseau local Ethernet classique pour utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie via le réseau local câblé. Un routeur sans fil est un périphérique qui sert à créer ce lien.

Définition de « sans fil ».

La technologie sans fil, ou Wi-Fi, est un autre moyen de connecter votre ordinateur au réseau, sans utiliser de câble. Le Wi-Fi utilise la radiofréquence pour se connecter sans fil. Vous avez donc la liberté de connecter vos ordinateurs n'importe où dans votre foyer ou à votre travail.

Pourquoi D-Link sans fil?

D-Link est non seulement le leader mondial, mais aussi le concepteur, développeur et fabricant primé de produits de mise en réseau. D-Link offre les performances dont vous avez besoin, pour un prix raisonnable. D-Link propose tous les produits dont vous avez besoin pour construire votre réseau.

Comment la technologie sans fil fonctionne-t-elle?

La technologie sans fil fonctionne comme un téléphone sans fil, via des signaux radio qui transmettent des données d'un point A à un point B. La technologie sans fil présente toutefois des limites quant à l'accéder au réseau. Vous devez vous trouver dans la zone de couverture du réseau sans fil pour pouvoir connecter votre ordinateur. Il existe deux types de réseaux sans fil : le réseau local sans fil (WLAN) et le réseau personnel sans fil (WPAN).

Réseau local sans fil

Dans un réseau local sans fil, un périphérique appelé Point d'accès (PA) connecte vos ordinateurs au réseau. Ce point d'accès possède une petite antenne qui lui permet de transmettre et de recevoir des données via des signaux radio. Avec un point d'accès intérieur, le signal peut atteindre 91 mètres. Avec un point d'accès extérieur, le signal peut atteindre jusqu'à 48 km pour alimenter certains lieux, tels que des unités de production, des sites industriels, des lycées et des campus universitaires, des aéroports, des parcours de golf, et bien d'autres lieux extérieurs encore.

Réseau personnel sans fil (WPAN)

Le Bluetooth est la technologie sans fil de référence dans l'industrie pour le réseau personnel sans fil. Les périphériques Bluetooth du réseau personnel sans fil fonctionnent sur une portée pouvant atteindre 9 mètres.

La vitesse et la portée d'exploitation sans fil sont inférieures à celles du réseau local sans fil, mais en retour, elles utilisent moins de puissance. Cette technologie est donc idéale pour les périphériques personnels (par ex. téléphones mobiles, PDA, casques de téléphones, ordinateurs portables, haut-parleurs et autres dispositifs fonctionnant sur batterie).

Qui utilise la technologie sans fil ?

Ces dernières années, la technologie sans fil est devenue si populaire que tout le monde l'utilise, à domicile comme au bureau; D-Link offre une solution sans fil adaptée.

Utilisations à domicile/Avantages

Offre un accès haut débit à toutes les personnes du domicile

- Navigation sur le Web, contrôle des courriers électroniques, messagerie instantanée, etc.
- Élimination des câbles dans toute la maison
- Simplicité d'utilisation

Utilisations/Avantages pour les petites entreprises et les entreprises à domicile

- Maîtrisez tout à domicile, comme vous le feriez au bureau
- Accès distant au réseau de votre bureau, depuis votre domicile
- Partage de la connexion Internet et de l'imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Inutile de dédier de l'espace au bureau

Où la technologie sans fil est-elle utilisée ?

La technologie sans fil s'étend partout, pas seulement au domicile ou au bureau. Les gens apprécient leur liberté de mouvement et ce phénomène prend une telle ampleur que de plus en plus de lieux publics proposent désormais un accès sans fil pour les attirer. La connexion sans fil dans des lieux publics est généralement appelée « points d'accès sans fil ». En utilisant un adaptateur USB D-Link avec votre PC portable, vous pouvez accéder au point d'accès sans fil pour vous connecter à Internet depuis des lieux distants, comme les aéroports, les hôtels, les cafés, les bibliothèques, les restaurants et les centres de congrès.

Le réseau sans fil est simple à configurer, mais si vous l'installez pour la première fois, vous risquez de ne pas savoir par où commencer. C'est pourquoi nous avons regroupé quelques étapes de configurations et conseils pour vous aider à réaliser la procédure de configuration d'un réseau sans fil.

Conseils

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

Centralisez votre routeur ou point d'accès

Veillez à placer le routeur/point d'accès dans un lieu centralisé de votre réseau pour optimiser les performances. Essayez de le placer aussi haut que possible dans la pièce pour que le signal se diffuse dans tout le foyer. Si votre demeure possède deux étages, un répéteur sera peut-être nécessaire pour doper le signal et étendre la portée.

Éliminez les interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes et télévisions) aussi loin que possible du routeur/point d'accès. Cela réduit considérablement les interférences pouvant être générées par les appareils dans la mesure où ils fonctionnent sur la même fréquence.

Sécurité

Ne laissez pas vos voisins ou des intrus se connecter à votre réseau sans fil. Sécurisez votre réseau sans fil en activant la fonction de sécurité WPA ou WEP sur le routeur. Reportez-vous au manuel du produit pour obtenir des informations détaillées sur sa configuration.

Caractéristiques techniques

COVR-P2500 Caractéristiques techniques				
Général				
Interfaces du routeur	 1 x interface CPL compatible avec les spécifications Homeplug AV/AV2.0 jusqu'à 1300 Mbits/s² 	 WAN sans fil IEEE 802.11ac/n/g/a 3 ports de réseau local gigabit 		
Voyants	• Alimentation • Force du signal CPL • Réseau local	• 2,4 GHz • 5 GHz		
Type d'antenne	• 2 antennes externes			
Débit du signal de données	 2,4 GHz Jusqu'à 300 Mbits/s 5 GHz Jusqu'à 866 Mbits/s 	 CPL Jusqu'à 1300 Mbits/s (débit PHY)² Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (auto-négociation) 		
Normes	 IEEE 802.11ac Wave II IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11a 	 IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 1901 Contrôle de flux IEEE 802.3x 		
Fonctionnalités				
Sécurité	Chiffrement des données AES de 128 bits	Sécurité sans fil WPA/WPA2		
Fonctionnalités avancées	 Covr Wi-Fi Autoconfiguration Itinérance sans fil Orientation de bande sans fil Wireless Air Time Fairness (ATF) 	 Assistant de configuration Web Qualité de service (QoS) MIMO (CPL) MU-MIMO (Wi-Fi) Synchronisation Wi-Fi Protected Setup (WPS)/CPL à un bouton 		
Physique				
Dimensions (L x l x H)	• Sans antenne : 140 x 68 x 47 mm	• Avec antennes : 140 x 79,7 x 47 mm		
Poids	• 280 g			
Entrée d'alimentation	• 100 V à 240 V/AC, 50/60 Hz			

Annexe B - Caractéristiques techniques

Consommation électrique	• 12 W	
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C	• En stockage : -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : 10 % à 90 %, sans condensation	• En stockage : 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	• FCC • CE • UL	• CE/LVD • RoHS • WEEE

1 Débit maximum du signal sans fil provenant des spécifications des normes IEEE 802.11ac et 802.11ac et 802.11n. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la propre construction, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

2 Le débit maximum repose sur le taux de transmission PHY théorique. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau et le surdébit, peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les interférences provenant de dispositifs qui génèrent un bruit électrique, comme les aspirateurs et les sèche-cheveux, pourraient nuire aux performances de ce produit. Ce produit peut interférer avec le fonctionnement de certains dispositifs, notamment les systèmes d'éclairage équipés d'un variateur ou à fonction Marche/arrêt tactile, les radios à ondes courtes ou d'autres périphériques CPL qui ne sont pas conformes à la norme HomePlug AV.