

Zugriffssteuerung - Access Control

Basierend auf den mehrsprachigen Firmwares.

Um bestimmten Rechnern im LAN den Internetzugang oder den Zugriff auf bestimmte Dienste zu verbieten gibt es im DIR- Router die Funktion Zugriffssteuerung.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DIR-Routers zu. Die Standard Adresse ist <u>http://192.168.0.1</u>.

2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt. Wählen Sie die Sprache "Deutsch" aus. Als "Benutzername" wählen Sie Administrator aus, lassen das "Kennwort" Feld leer und klicken Sie auf "Anmelden".







3. Zur Einrichtung der Zugriffskontrolle wählen Sie oben das Menü "Erweitert" und links "Zugriffssteuerung" aus.

4. Setzen Sie bei "Zugriffssteuerung aktivieren" einen Haken und klicken auf "Richtlinie hinzufügen".

D-LINK SYS	STEMS, INC. WIRELESS	ROUTER : Erweitert / 2	ugriffssteuerung - Microsoft	nternet Explorer			
Datei Bear	rbeiten Ansicht Eavor	iten E <u>x</u> tras <u>?</u>	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	a.			
Advorce a		Suchen 🔀 Favoriten	6 N. O B. 8.)			12
Auresse ice r	nttp://192.168.0.1/Advanc	ed/Access_Control.shtml					
cure							
	Produktseite: DIR-6.	35		1	Hardware-Version: 82	Hirmwareversion: 2.20E0	
	T						
	Panii						
	DIR-635	SETUP	ERWEITERT	EXTRAS	STATUS	SUPPORT	
	VIRTUELLER SERVER	ZUGRIFFSSTEUE	RUNG		5.	Nützliche Hinweise	
	PORT-WEITERLEITUNG	Die Zugriffssteueru	ing erlaubt Ihnen, Zugriffe in I	und aus Ihrem Netzwerk	zu steuern.	Wahlen Sie	
	REGELN FÜR	Verwenden Sie die erlauben. Begrenze	e Funktion als Zugriffssteuerun en Sie den Netzzugang zeit- o	g, um Zugang zu nur zug der datumbasiert und/oc	gelassenen Seiten zu Ier blockieren Sie den	Zugriffskontrolle aktivieren aus, wenn	
	OOS ENGINE	Internetzugang für	r Anwendungen wie P2P Prog I	ramme oder Spiele.		Sie Regeln einschalten möchten, die den	
	NETZWERK-EILTER	Einstellungen ü	ibernehmen Ei	istellungen nicht übernehme	n	Internet-Zugriff auf bestimmten LAN	
	ZUGRIEESSTELERUNG	ZUGRIFESSTEUE	RUNG			Computern begrenzen.	
	WEBSEITEN-FILTER	- Turniffe starson	s alutivianaus s			Wählen Sie Regel	
	EINGEHENDER FILTER	zugrinssteuerung	jakuvieren : jø	1 Et		mit dem Erstellen einer	-
	FIREWALL-		Richaline	linzaragen		können den Prozess	
	EINSTELLUNGEN	RICHTLINIENTAL	BFLLF			jederzeit beenden. Wenn Sie das Erstellen	
	ROUTING				The second s	einer Regel abschliessen, wird sie in	
	ERWEITERT WIRELESS	Aktivieren R	ichtlinie Gerät Filter	ung Protokolliert	Zeitplan	die Regel-Tabelle unten hinzugefügt.	
	WISH					Mohlon Sin Rearbaitan	
	SETUP					aus, um eine	
	ERWEITERTES					dem Regel-Assistenten	
	INETZWERK					zu ändern.	
	Deutsch 💌					Wählen Sie Löschen	
Fertig						Markernet	

5. Klicken Sie auf "Weiter".



- 2 -



6. Vergeben Sie bei "Richtlinienname" Ihrer Regel einen Namen und klicken auf "Weiter".



7. Soll die Regel immer gelten, also jeden Tag und rund um die Uhr, muss "Immer" ausgewählt sein. Andernfalls konfigurieren Sie bitte unter dem Menüpunkt Extras – Zeitpläne ein Zeitplan-Profil. Beachten Sie dazu die Anleitung "Zeitpläne". Klicken auf "Weiter".

🚈 D-LINK SY	STEMS, INC. WIRELESS	ROUTER : Erweitert / Z	ugriffssteuerung - Microsoft I	nternet Explorer			<u>_8×</u>	
<u>D</u> atei <u>B</u> e	arbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> avori	ten E <u>x</u> tras <u>?</u>					<u></u>	
🛛 🔾 Zurück	• 🕗 • 🗷 🗟 🟠 🔎	🗅 Suchen 🛛 👷 Favoriten	🐵 🙆 • 😓 🖃 • 🍪 🗳	5				
Adresse 🥘	http://192.168.0.1/Advanc	ed/Access_Control.shtml					•	
Links								
	Produktseite: DIR-635 Hardware-Version: 82 Firmwareversion: 2,20EU							
	D-Lin	17						
	Real Property in the second se							
	DIR-635	SETUP	ERWEITERT	EXTRAS	STATUS	SUPPORT		
	VIRTUELLER SERVER	COUDITT 2. FFC						
	PORT-WEITERLEITUNG	SURKITI Z. PES	ILEUEN DES ZEITPLANS					
	REGELN FÜR ANWENDUNGEN	Legen Sie einen Z						
	QOS ENGINE		Immer					
	NETZWERK-FILTER		Details : Immer					
	ZUGRIFFSSTEUERUNG]		70	10			
	WEBSEITEN-FILTER		Zurück	Weiter Speichern	Abbrechen			
	EINGEHENDER FILTER	<u>.</u>						
	FIREWALL- EINSTELLUNGEN							
	ROUTING							
	ERWEITERT WIRELESS							
	WISH							
	WI-FI PROTECTED SETUP							
	ERWEITERTES NETZWERK							
1×.	Deutsch 💌						-	
🕘 Fertig						🔮 Internet	1	





8. Im folgenden Fenster können Sie nun Filter anlegen, um bestimmten Rechnern den Internetzugang zu sperren.

🚰 D-LINK SYSTEMS, INC. WIRELESS	ROUTER : Erweitert / Zu	igriffssteuerung - Microsoft	Internet Explorer			_ 8 ×		
Datei Bearbeiten Ansicht Eavori	ten E <u>x</u> tras <u>?</u>					1		
🔾 Zurück 🔹 🕤 🔹 🔝 🏠 🔎	🔍 Suchen 🛛 🔶 Favoriten	🛛 🙆 - 😓 🖂 - 🏶 :	8					
Adresse in http://192.168.0.1/Advance	ed/Access_Control.shtml							
Links								
Produktseite: DIR-63	35		Har	dware-Version: B2 Fir	mwareversion: 2.20EU	<u> </u>		
D-Lin	1							
and an Orthographic State								
DIR-635	SETUD	EDWEITEDT	EYTDAG	STATUS	SUPPORT			
	SLIGP	CRHEITERI	LAINBS	318103	SOFFORT	2		
	SCHRITT 3: FEST	ILEGEN DES GERÄTS						
	PORT-WEITERLEITUNG							
ANWENDUNGEN	REGENTIFUR Legen Sie fest, für welches Gerät diese Richtlinie gelten soll. Qos ENSINE Legen Sie einen Rechner mit dassen IP- bzw. MAC-Adresse fest, oder wählen Sie die Option "Sonstige" für Rechner, für welche sons Biehlung nichtenbesker werden.							
QOS ENGINE								
NETZWERK-FILTER	Welche Keine Hertein	weiche Keine Richtline resigeregt wurde,						
ZUGRIFFSSTEUERUNG	Adresstyp: 📀 IP C MAC C Sonstige							
WEBSEITEN-FILTER	1	(P-Adresse :	<< Computername	•				
EINGEHENDER FILTER	Geri	äteadresse :	<< Computername					
FIREWALL-		MAC	Adresse des Rechners kopieren	15 C				
ROUTING	E.	OK AI	obrechen					
EDWEITEDT WIDELESS	Gerät							
WISH	192,168.0.2		2		9			
					-			
SETUP		Zurück	Weiter Speichern	Abbrechen				
ERWEITERTES NETZWERK								
Deutsch 💌						<u>.</u>		
🛃 Fertig					🛛 👹 Internet			

- Adresstyp:

- Wählen Sie "IP" aus um den Rechner mit einer bestimmten IP Adresse zu blockieren
 Tragen Sie bei "IP Adresse" die Adresse des zu blockenden Rechners ein,
 - z.B. 192.168.0.22. Beim Aufklappmenue "Computername" können Sie den Rechner auswählen, wenn er vom DHCP Server des DIR-Routers seine IP Adresse bezogen hat.
- Wählen Sie "MAC" aus um den Rechner mit einer bestimmten MAC Adresse zu blockieren.
- Tragen Sie bei "Geräteadresse" die MAC Adresse des zu blockenden Rechners ein, z.B. 000d8853146c. Beim Aufklappmenue "Computername" können Sie den Rechner auswählen wenn er vom DHCP Server des DIR-Routers seine IP Adresse bezogen hat.
- Wählen Sie "Sonstiges" aus um eine Filterregel für alle Rechner zu erstellen.

Klicken Sie auf "OK", das ausgewählte Geräteprofil wird in der Liste unten übernommen.

Klicken Sie dann auf "Weiter".



9. Methode:

Wählen Sie "Nur Web Access protokollieren" aus, um lediglich den Internetzugriff des im Geräteprofil ausgewählten Rechners im Log des DIR-Routers zu protokollieren.
Der Zugriff des im Geräteprofil ausgewählten Rechners wird dadurch nicht geblockt.

- Wählen Sie "Alle Zugriffe verweigern aus, um den Internetzugriff für den im Geräteprofil ausgewählten Rechner zu blockieren.

🚰 D-LINK SYSTEMS,	INC. WIRELESS R	OUTER : Erweitert / Zu	griffssteuerung - Microsoft	Internet Explorer			_ & ×	
Datei Bearbeiten	Ansicht Eavorite	n E <u>x</u> tras <u>?</u>					1	
🔾 🔾 Zurück 🔹 🕤 🔹	🔊 🗿 🔎	Suchen 👷 Favoriten	@ 🙆 • 🖏 🕞 • 🍪 🔅	8				
Adresse E http://19	92.168.0.1/Advanced	d/Access_Control.shtml					<u> </u>	
Links								
Pro	Produktseite: DIR-635 Hardware-Version: B2 Firmwareversion: 2.20EU							
		<u>(</u>						
DIR	2-635	SETUP	ERWEITERT	EXTRAS	STATUS	SUPPORT		
VIRT	UELLER SERVER				*			
PORT	PORT-WEITERLEITUNG SCHRITT 4: FESTLEGEN DER FILTERMETHODE							
REGE	REGELN FÜR ANWENDUNGEN Wählen Sie die Art der Filterung.							
QOS	QOS ENGINE Methode : Nur Web Access protokollieren Alle Zugriffe verweigern Bestimmte NETZWERK-FILTER Zugriffe blockieren Einstein Einstein							
NETZ								
ZUGR	RIFFSSTEUERUNG							
WEBS	SEITEN-FILTER		Zurück	Weiter	Abbrechen			
EING	EHENDER FILTER	2	3 <u>3</u>					
FIRE	WALL- TELLUNGEN							
ROUT	TING							
ERWE	EITERT WIRELESS							
WISH	1							
WI-FI SETU	I PROTECTED							
ERWE	EITERTES WERK							
	Deutsch 💌						-	
🕑 Fertig						📄 🔯 Internet		





- Wählen Sie "Bestimmte" aus, um eine Zugriffsregel zu konfigurieren, z.B. um den im Geräteprofil ausgewählten Rechner den Zugriff auf z.B. FTP Server (Port TCP 21) zu verweigern.



- Markieren Sie "Web-Schutzfilter aktivieren", um für die im Geräteprofil ausgewählten Rechner den Webseiten-Filter zu nutzen.

Möchten Sie keinen Webseiten-Filter nutzen, markieren Sie den "Web-Schutzfilter aktivieren" **nicht**.

- Markieren Sie "Erweiterte Portfilter verwenden", um den im Geräteprofil ausgewählten Rechnern den Zugriff auf bestimmte TCP/UDP Ports oder mit ICMP (Pings) zu verweigern.

Klicken Sie auf "Weiter".





10. Haben Sie "Erweiterten Portfilter verwenden" markiert, können Sie nun Portfilterregeln erstellen.

atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> avo	riten E <u>x</u> tras <u>?</u>							
) Zurück 🝷 🕤 🝷 💽 🐔	🔎 Suchen 🛛 😤 Fav	roriten 🛞 👔	3- 🖏 🖬 - 🏶 🎕					
resse 🛃 http://192.168.0.1/Advar	ced/Access_Control.	shtml						
ks								
Produktseite: DIR-6	35			Hardwa	ire-Version: B2 F	irmwarever	rsion: 2.20EU	
D-Lin								
and a set of the later of the l								
DIR-635	SETUP		ERWEITERT	EXTRAS	STATUS	5	SUPPORT	
VIRTUELLER SERVER	Concerner -	-				10		
PORT-WEITERLEITUNG	SCHRITT 5	: PORTFILT	ER					
REGELN FÜR	Portfilterreg	el hinzufüge	n.					
	Erstellen Sie F	tegeln, um der	n Zugriff auf spezielle IP-	Adressen und Ports zu verbie	iten.			
NETZWERK-EILTER	-	+1;					-0	
ZUGRIFFSSTEUERUNG	Aktivieren	Name	Ziel-IP Start	Ziel-IP d Ende	Protokoll	Ziel Port Start	Ziel Port Ende	
WEBSEITEN-FILTER		FTP	0.0.0.0	255.255.255.255	TCP 🔹	21	21	
EINGEHENDER FILTER			0.0.0.0	255.255.255.255	Beliebig 💌	0:	0	
FIREWALL- EINSTELLINGEN		<u> </u>	0.0.0.0	255.255.255.255	Beliebig 💌	0	0	
ROUTING		1	0.0.0.0	255.255.255.255	Beliebig 💌	0	0	
ERWEITERT WIRELESS		1	0.0.0.0	255.255.255.255	Beliebig 💌	0	0	
			0.0.0.0	255.255.255.255	Beliebig 💌	0.	0	
WISH	-	-	0.0.0.0	255.255.255.255	Beliebig 💌	0	0	
WISH WI-FI PROTE <u>CTED</u>							1	
WISH WI-FI PROTECTED SETUP			0.0.00	255.255.255.255	Beliebig 💌	0.	U.	
WISH WI-FI PROTECTED SETUP ERWEITERTES NFTZWERK		Í	0.0.0.0	255.255.255.255	Beliebig 🗾	ĮU.		
WISH WL-FI PROTECTED SETUP ERWEITERTES NETZWERK			0.0.0.0 Zurück	Veiter Speichern	Beliebig -	<u>p</u>		

- Setzen Sie für die nachfolgende Regel einen Haken unter "Aktiviert".
- Vergeben Sie dem Portfilter einen Namen.
- Falls Sie den Zugriff auf eine bestimmte Ziel-IP Adresse oder einen Bereich (IP Range) verbieten möchten, tragen Sie diese bei "Ziel-IP-Start" und "Ziel-IP-Ende" ein. Andernfalls belassen Sie die vorkonfigurierten Werte.

- Wählen Sie den Protokolltyp TCP, UDP, ICMP oder Beliebig aus. Beliebig steht für TCP und UDP.

- Möchten Sie den Zugriff auf einen bestimmten Ziel Port oder einen Bereich (Port Range) verbieten, tragen Sie den entsprechenden Port unter "Ziel-Port-Start" und "Ziel-Port-Ende" ein.

- Hatten Sie im vorangegangenen Fenster "Web-Schutzfilter aktivieren" angehakt, klicken Sie nun auf "Weiter".

Ansonsten klicken Sie auf "Speichern" um die Einstellungen zu übernehmen.



11. Sie können nun den die Protokollierung des Web-Schutzfilter mittels "Aktiviert" ein- oder "Deaktiviert" ausschalten.



Klicken Sie auf "Speichern" um die Einstellungen zu übernehmen.

Die Einstellungen der Zugriffssteuerung werden ohne Neustart des DIR-Routers übernommen.

Hinweis: Haben Sie den Webschutz-Filter konfiguriert? Damit ein Webseitenfilter funktionieren kann muss der Router als DNS-Relay arbeiten. In der Konfiguration des Router unter Setup – Netzwerk-Einstellungen muss dazu das "DNS-Relay aktivieren" aktiviert sein. Das "DNS-Relay aktivieren" ist standardmäßig eingeschaltet.