

## Merkmale der sBox



geschlossenes, nicht modifizierbares Produkt aus feststehenden Hard- und Softwarekomponenten und den erforderlichen Netzwerkkarten.

wird zentral vor dem ISDN- oder DSL-Anschluss positioniert und ist nicht für Jedermann zugänglich. Eine Umgehung der sBox aus dem internen Netz ist ohne Freigabe des Administrators nicht möglich.

Der Arbeitsaufwand für den Administrator beschränkt sich auf die Verwaltung der Benutzer und der einmaligen Anpassung

Software-Updates kommen vom Hersteller und werden vom Administrator per Mouse-Click aktiviert, ebenso die automatische Aktualisierung der Indexlisten.



Contentfilterung mit der S-Box

## Merkmale der sBox

#### Steuerungsmechanismen Internet Positiv- Negativ- u. Indexlisten CC 23 sBox Zugang nur für eingetragene Benutzer / Gruppen Feste Zugangszeiten / Benutzer Unterdrücken von Werbung Automatische Versorgung mit Indexlisten Steuern der Download's derzeit 11 Filter Trennung Lehrer - Schüler Bereich Softwareaktualisierung per Mouseclick über Netz **Protokolle (Zeiten / Seiten)**



# Merkmale der sBox (hier Version 2N)





## Grundkonfiguration der S-Box

Diskette in beliebigen Rechner einlegen und von der Diskette das Programm "setup.exe" starten.

Gewünschte IP-Konfiguration eintragen und mit OK bestätigen.

📶 sBox Setup				×
		 <u>ann</u> san		
Systemname	sBox		ОК	
Internet-Domain				
Netzwerkadresse	172.18.1.230		Abbrechen	
Netzwerkmaske	255.255.0.0			
DHCP Server	aktivieren			
Browser Autok	onfiguration aktivieren			
			<b>). <mark> </mark> //.</b>	

S-Box mit der Diskette starten.



## Betrieb der S-Box ohne zusätzlichen Proxy-Server





# Betrieb der S-Box mit zusätzlichem ISA-Proxy-Server I





# Betrieb der S-Box mit zusätzlichem ISA-Proxy-Server II

	Vgrgang Ansicht   ← → E 🖬 😭 😥 😭	
	Struktur Struktur Netzwerker Bigenschaften von Standardregel	verbindung konfigurieren
Ala	Allgemein Ziele Aktion Cache [Überbrücken]	Einstellungen für Upstreamserver
🧰 Die	Anfragen verarbeiten	Upstreamserver bzw. Arraykonfiguration spezifizieren
	C Direkt vom angegebenen Ziel abrufen	Server bzw. Array: 172.18.1.230 Durchsuchen
E-S Zugriff:	An angegebenen Upstreamserver weiterleiten	Port: 80
Site	Primäre Route: Upstreamserver Einstellungen	SSL-Port: 8443
	Reserveroute: Keine Einstellungen	
Bandbr	C An Hostsite umleiten:	Upstreamserver automatisch bezüglich der Arraykonfiguration abfragen
E Cachek	Site: Durchsuchen	Array-URL:
Erweite	Port: 80	Konto verwenden: Konto festlegen
E Ro	SSL-Port: 443	Authentifizierung:
	Automatisch hinaus wählen	OK Abbrechen
Clientki	DFU-Eintrag für Primarroute verwenden	Firewallrouting Houtingregel fur Webroutingregel erstellen
	DFÜ-Eintrag für Reserveroute verwenden	konfigurieren Webbrowseranwendungen konfigurieren
	OK Abbrechen Übernehmer	Remote-VPN-Netzwerk konfigurieren konfigurieren



## Betrieb der S-Box mit zusätzlichem ISA-Proxy-Server III

	T-Online - Microsoft Internet Explorer Internetoptionen	
	Einstellungen für lokales Netzwerk (LAN)         Automatische Konfiguration         Die automatische Konfiguration kann die manuellen Einstellungen         überlagern. Deaktivieren Sie sie, um die Verwendung der manuellen         Einstellungen zu garantieren.         Automatische Suche der Einstellungen         Automatisches Konfiguration kann die wanuellen Einstellungen         überlagern. Deaktivieren Sie sie, um die Verwendung der manuellen         Einstellungen zu garantieren.         Automatisches Suche der Einstellungen         Automatisches Konfigurationsskript verwenden         Adresse	elations y
Browsereinstellungen wie im nebenstehenden Bild anpassen	Proxyserver ✓ Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelten nicht für DFÜ- oder VPN-Verbindungen) Adresse: 172.18.1.250 Port: 8080 Erweitert ✓ Proxyserver für lokale Adressen umgehen	it 9 Produ ervice
	OK Abbrechen Die LAN-Einstellungen gelten nicht für DFU- Verbindungen. Bearbeiten Sie die Einstellungen oben, um DFÜ-Verbindungen einzurichten. OK Abbrechen Obernehmen OK Abbrechen Obernehmen Che Strategie - Italien setzt en im Anti-Terror-Kampf ein Bereichen der Wasserversorgung. mehr Wissen Che Strategie - Italien setzt en im Anti-Terror-Kampf ein Bereichen der Wasserversorgung. mehr State State Die LAN-Einstellungen einzurichten. Die Strategie - Italien setzt ur Bereichen der Wasserversorgung. mehr State S	ISERIÖSE DCKIEREI nr Schutz voi Jo-Dialern, r Mail anking MS & MMS Iomepages Iomepages



Contentfilterung mit der S-Box

## Zugriff auf die S-Box





## Administratoranmeldung an der S-Box



#### Benutzername und Kennwort lautet: administrator



Contentfilterung mit der S-Box

## Administrationsoberfläche





Contentfilterung mit der S-Box

## Systemeinstellungen I

실 D.O.M	l. sBox - Microsoft Internet Explo	rer					_ 8 ×		
Datei	Bearbeiten Ansicht Favoriten	Extras ?					-		
📙 🖨 Zur	ück 🔹 🔿 👻 🙆 🔂 🛛 🥘 Su	ichen 📓 Favoriten 🎯 Verlauf 🛛 🗐	- A 💽 - E						
Adresse	🕙 https://sbox/admin/					💌 🤗 Wechseln zu	Links »		
<mark>Sy</mark> Ko So	<mark>stemeinstellung</mark> nfigurationssicherung flwareaktualisierung	Benutzerzugang News-Gruppen Gesperrte Dateitypen	<u>Weitere Dienste</u> <u>Online-Zeiten</u> Benutzerverwalter	<u>Positivfilter</u> <u>Negativfilter</u> <u>Raumsperre</u>	<u>Anmeldeserver</u> Zurück	D.O.N	1 1.		
						н	ilfe 🗎		
		Svs	temeinste	alluna		_			
		Cy3	iemenist.	snung					
	Auf dieser Seite finden Einstellungen der Verw	Sie allgemeine Systemv /altung, der Basiskonfigu	rerwaltungsfunktioner Iration und der Intern	n. Sie können ł etzugangsdate	iier das System aι n vornehmen.	usschalten und			
	Verbindung zum Klicken Sie <u>hier</u> , um e	n Internet unterbre ine bestehende Verbindu	echen ung zum Internet zu u	nterbrechen.					
	System ausscha	lten							
	Klicken Sie hier, um das System auszuschalten.								
	Zugriffe mit IP								
•	Sie können hier bestim	imen, ob Benutzer mit Zu	ıgriff bis auf ∨erboten	e Adressen Zu	griffe mit IP durchf	ühren dürfen, z.	B. ↓		
٨	41.				🔒 🖉 Lok	ales Intranet			
🚮 Star	t 🔰 🙆 🈂 🖏 🗍 💁 Images (D:)	) 🔤 sbox.doc - Microsoft	🔃 Netzwerk- und DFÜ-V	D.O.M. sBox - Mic		≶⊈⊎⊘	18:42		



Contentfilterung mit der S-Box

## Systemeinstellungen II

🎒 D.O.M	. sBox - Microsoft Internet Explo	rer					_ 8 ×			
Datei	Bearbeiten Ansicht Favoriten	Extras ?								
🛛 🕁 Zuri	ick 🔹 🔿 👻 🙆 🚮 🛛 🥘 Su	chen 🙀 Favoriten 🎯 Verlauf 🛛 💂	- 4 💽 - E							
Adresse	🛃 https://sbox/admin/					💌 🤗 Wechseln zu	Links »			
<mark>Sy:</mark> Koi Soi	stemeinstellung nfigurationssicherung Twareaktualisierung	Benutzerzugang News-Gruppen Gesperrte Dateitypen	<u>Weitere Dienste</u> Online-Zeiten Benutzerverwalter	<u>Positivfilter</u> <u>Negativfilter</u> <u>Raumsperre</u>	<u>Anmeldeserver</u> Zurück	D.O.1	<b>1</b> 1.			
	System ausscha	lten					<u> </u>			
	Klicken Sie hier, um das System auszuschalten.									
	Zugriffe mit IP Sie können hier bestimmen, ob Benutzer mit Zugriff bis auf verbotene Adressen Zugriffe mit IP durchführen dürfen, z.B. http://192.168.55.47/. Normalerweise ist dies nicht sinnvoll, da so die Negativliste umgangen werden kann. Derzeit ist der Zugriff mit IP für Benutzer mit Zugriff bis auf verbotene Adressen gesperrt. Klicken Sie hier, um den Zugriff durch IP zu erlauben.									
	Kennwortverwal Das Standardkennwort Sie ein Benutzerkennw Standardkennwort: Benutzer dürfen ihr Ke	tung ist das Kennwort, das fü rort zurücksetzen. [12345 nnwort ändern: © ia ⊂ ne	ùr einen neuen Benu ein	lzer gesetzt wir	d. Es wird auch ve	erwendet, wenn				
4										
<b>@</b> ]					🔒 📴 Lok	ales Intranet				
Start	🚺 🙆 🈂 🗊 🗍 🖉 D.O.M. sBox	x - Microsoft I 🖉 D.O.M. sBox - M	icrosof			5 🎸 🚅 DE 🚽	18:48			



Contentfilterung mit der S-Box

## Systemeinstellungen III

🗿 D.O.M. sBox	- Microsoft Internet Explor	er					_ 8 ×
Datei Bearb	peiten Ansicht Favoriten	Extras ?					
🛛 🖙 Zurück 👻	⇒ - 🙆 🛃 🖄 🧕 🐼 Suc	:hen 📓 Favoriten 🎯 Verlauf 🛛 💂	\• 🎒 💽 + 🗐				
🛛 Adresse 🧔 ht	ttps://sbox/admin/					💌 🤗 Wechseln zu	Links »
<mark>System</mark> Konfigu Softwar	<mark>einstellung</mark> ırationssicherung reaktualisierung	Benutzerzugang <u>News-Gruppen</u> Gesperrte Dateitypen	<u>Weitere Dienste</u> Online-Zeiten Benutzerverwalter	<u>Positivfilter</u> Negativfilter <u>Raumsperre</u>	<u>Anmeldeserver</u> Zurück	D.O.I	/].
							<b></b>
Me <sub>Hier</sub>	nükonfigurati Können Sie zusätz	<b>ON</b> liche Funktionen der Bei	nutzer- und Gruppen	verwaltung frei	geben.		
Aue	wahi yan Zuariffear	uppop upd Zugriffsgrup	oon für Ausnahmon i	Boputzor			
Frai	wani von ∠ugnitsgi igabe von Zugriffen	mit ID und Ausnahmen	ion der Eilterung ges	e Denuizei porrtor Datoity	nen ie Benutzer		
Ven	wendung von vier 7	'eithereichen für den Zei	trahmen ie Benutzer	penter Dateity	pen je Denuizer		
ven	arendung von vier 2		irunnen je Benuizer			-	
Nut	zung von zehn Sätz	en Zuariffsaruppen und	Zuariffsaruppen für /	Ausnahmen ie (	Gruppe		
Frei	igabe von Zugriffen	mit IP und Ausnahmen	von der Filterung ges	perrter Dateitv	pen ie Gruppe		
Ven	wendung von vier Z	eitbereichen für den Zei	trahmen ie Gruppe				
	<b>.</b>						
Anz	eige und Auswahl v	on Quelladressen bei de	er Zugriffsdatenanzei	ge			
	Einstellungen übernehm	en					
Bas	siskonfigurati	on				_	
e)						okales Intranet.	
🛃 Start 🛛 🔀	1 🎯 🗊 🗌 🖉 D.O.M. sBox	- Microsoft I	icrosof 🕅 sbox - Microsoft W	/ord		50 🗗 🔁 🕹	18:49



Contentfilterung mit der S-Box

## Systemeinstellungen IV

🚰 D.O.M. sBox - Microsoft Internet	Explorer				X
Datei Bearbeiten Ansicht Eavo	riten E <u>x</u> tras <u>?</u>				
🖕 Zurück 🔹 🔿 🚽 🙆 🚺 🚮	🔇 Suchen 🛛 🙀 Favoriten 🔇	Verlauf 🛛 🗟 🛛 🎒 🔟 📃 opposition			
Adresse Anttps://172.18.1.230					💌 🤗 Wechseln zu 🛛 Links 🎽
<mark>Systemeinstellung</mark> Konfigurationssicheru Softwareaktualisierung	<u>Benutzerzugan</u> ng <u>News-Gruppen</u> g <u>Gesperrte Date</u>	g <u>Weitere Dienste</u> <u>Online-Zeiten</u> eitypen Benutzerverwalte	<u>Positivfilter</u> <u>Negativfilter</u> r Raumsperre	<u>Anmeldeserver</u> Zurück	<b>D.O.M</b> .
Basiskonfigu	ration				<u>*</u>
Systemeinstellun Falls Ihnen die Bed beibehalten.	<b>ig:</b> leutung dieser Einste	ellungen nicht bekannt ist,	sollten Sie unbe	dingt die ∨oreinges	stellten Werte
Systemname:	sbox				
Internet-Domain:					
Netzwerkadresse:	172.18.1.230				
Netzwerkmaske:	255.255.0.0				
Lakala Natawarka					
Lukale Netzwerke	≠. ′1)·	Netzwerkmaske (1):	G	atowavadrosso (1)	
iverzweikaulesse (	UT	Neizwerkindske (1).	9	newayaaresse (1)	•



Contentfilterung mit der S-Box

## Systemeinstellungen V

🚰 D.O.M. sBox - Microsoft Internet Explorer				_ 8 ×
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?				<u> (1</u>
] 🕁 Zurück 🔹 ⇒ → 🥝 😰 🖓   📿 Suchen 📓 Favoriten 🔇 Verla	uf   🖏 - 🎒 🔟 🗐			
Adresse 🛃 https://sbox/admin/			💌 🤗 Wechseln a	:u Uinks »
Systemeinstellung Benutzerzugang Konfigurationssicherung <u>News-Gruppen</u> Softwareaktualisierung <u>Gesperrte Dateity</u>	Weitere Dienste Online-Zeiten Benutzerverwalter	Positivfilter Anme Negativfilter Zurüc Raumsperre	ldeserver <u>k</u>	<u>М</u> .
Netzwerkadresse (3):	etzwerkmaske (3):	Gatewaya	idresse (3):	<b>_</b>
Netzwerkadresse (4): N	etzwerkmaske (4):	Gatewaya	dresse (4):	
Server für Uhrzeit Server für Uhrzeit (NTP): ptbtime1.ptb.de.ptbtim Browser Autokonfiguration Browser Autokonfiguration (WPAD): oja o Dynamische Adressvergabe Dynamische Adressvergabe (DHCP): oja WINS Server WINS Server Adresse:	e nein • nein			
<b>Anschlussart</b> Wählen Sie je nach Ihrem System die Art II Netzwerk aus.	nres Telefonanschluss od	er die direkte Anbindu	ıng über ein externes	
Anschlussart:	○ analog (Impulswahl) ○ ○ ISDN ○ ISDN mit Kana ○ ADSL ⓒ externes Netz	analog (Tonwahl) Ibündelung werk		
7iffor/n) für Amtsholung:				▼   ↓
Ø]			🔒 🔠 Lokales Intranet	
🏽 🚮 Start 🔢 🍊 😂 🗍 🗐 Dokument1 - Microsoft W 🛛 🚱 D.O.M. sB	ox - Microsof		54	22:44



Contentfilterung mit der S-Box

## Systemeinstellungen VI

	🚰 D.O.M. sBox - Microsoft Internet Explorer		×						
	Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?								
	↓ Zurück + → - ② 🗗 🖄 ②Suchen 🗟 Favoriten ③Verlauf 🖏 - 🎒 🔟								
	Adresse 🙋 https://172.18.1.230/admin/		▼ 🖉 Wechseln zu 🛛 Links ≫						
IP-Adresse der S-Box	Systemeinstellung Benutzerzu Konfigurationssicherung News-Grup Softwareaktualisierung Gesperrte	igang <u>Weitere Dienste Positivfilter Anm</u> open <u>Online-Zeiten Negativfilter Zurü</u> Dateitypen Benutzerverwalter Raumsperre	eldeserver ick D.O.M.						
im Zwischennetz	Netzwerk aus.								
S-Box ←→ Router	Anschlussart:	ି analog (Impulswahl) ି analog (Tonwahl) ି ISDN ି ISDN mit Kanalbündelung ି ADSL ଡ externes Netzwerk							
	Ziffer(n) für Amtsholung:								
	Leerlauf für Verbindungstrennung:	60							
	Modemoptionen (analog):	×3M0							
	Zuschaltverzögerung für Kanalbün	delung: 5							
	Datenkompression (ISDN):	⊂ ja ⊙ nein							
	Externes Netzwerk:	<u> </u>							
	Netzwerkadresse:	192.168.1.252							
	Netzwerkmaske:	255.255.255.0							
IP-Adresse	Standard-Gateway	192.168.1.1							
des Routers	Nameserver:	194.25.2.129							
	MTU:	1500							
IP-Adresse eines öffentlichen	Bevor Sie die neue Basiskonfigural Änderungen. Falls Ihre Angaben fe	tion des Systems übernehmen, überprüfen Sie bitte u hlerhaft waren, kann es sein, dass Sie das System na rreichen können	nbedingt noch einmal Ihre ach der Änderung der						
DNS-Servers	é		🔒 📴 Lokales Intranet						
	🏽 🔀 🚰 🍏 🖉 D.O.M. sBox - Microsof		🕐 <mark>DE</mark> 🥵 🏷 12:09						



Contentfilterung mit der S-Box

## Systemeinstellungen VII

	🚰 D.O.M. sBox - Microsoft Internet Explorer	<u>_ 8 ×</u>
	Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?	
	] ↓= Zurück • → - 🕲 😰 🖓 🔞 Suchen 📷 Favoriten 🛞 Verlauf 🗟 • 🎒 🔟	
	Adresse 🖉 https://172.18.1.230/admin/	✓
	SystemeinstellungBenutzerzugangWeitere DienstePositivfilterAnmeldeserverKonfigurationssicherungNews-GruppenOnline-ZeitenNegativfilterZurückSoftwareaktualisierungGesperrte DateitypenBenutzerverwalterRaumsperre	D.O.M.
	Internetzugang	
	Wenn Sie nicht Netzwerk als Anschlussart ausgewählt haben müssen Sie hier sowohl die Rufnumm Internetzugang Ihres Providers, als auch den dazugehörigen Benutzernamen und das Kennwort ein Sie bitte, dass Benutzername und Kennwort die Zeichen '\$', '\', '''' und Leerzeichen nicht enthalten d Kennwort, dass Sie eingegeben haben ist vor unbefugtem Zugriff geschützt, da dieses System nur Netzwerk erreicht werden kann und Zugriff auf diese Seite nur dann besteht, wenn das korrekte Adu eingegeben wird.	er für den geben. Beachten ürfen. Das aus dem lokalen ministratorkennwort
nmeldedaten Ir Provider bei rektem Zugang	Rufnummer: Benutzername: Kennwort:	
	Überprüfen Sie Ihre Angaben bitte noch einmal, bevor Sie sie übernehmen.	
	Dynamischer Namensdienst Falls Sie sich bei dyndns.org einen festen Systemnamen vom Typ Dynamic DNS eingerichtet haben	, geben Sie hier
	é)	okales Intranet
	😹 Start 🛛 🕜 🍘 🖏 🖉 🖗 D.O.M. sBox - Microsof 🖆 Unbenannt 1 - StarOffice 7	🛞 DE 🥞 🏷 🕺 12:1(



Contentfilterung mit der S-Box

## Sichern der Konfiguration

🦉 D.O.M. 🤋	sBox - №	1icrosof	ft In	ternet Explo	orer							_ 8 ×
Datei	Bearbeite	en Ans	sicht	Favoriten	Extras	?						1
🚽 🗘 Zurüc	:k • ⇒	- 🛛	1	ା 🖓 🔍 ସିଥିବା	uchen 😹	Favoriten 🎯 Verlauf 🛛 💂	}- ∌ [	R - E				
Adresse	https	://sbox/a	admir	n/							💌 🤗 Wechseln zu	Links »
<u>Syst</u> Kon Soft	temeii <mark>figura</mark> warea	nstell <mark>tions</mark> aktua	lun sic llisi	g <u>herung</u> erung	Benu New: Gesp	itzerzugang s-Gruppen perrte Dateitypen	<u>Weite</u> Onlin Benu	ere Dienste ne-Zeiten ıtzerverwalter	<u>Positivfilter</u> Negativfilter Raumsperre	<u>Anmeldeserver</u> Zurück	D.O.1	<b>.</b>
						Konfigu	rati	ionssio	cherun	g	<u>Hilfe</u>	
L	egen	Sie e	ein	e Disketi	te bzw.	Sicherungsdisket	te in da	as <u>Laufwerk d</u> e	<u>er sBox,</u> bevor	Sie eine der nach	folgenden	
P	ktion	en wa	ahl	en:		14 1 <sup>6</sup> 1 <sup>6</sup>						
	KO	ntigurat	tion	sichern		Konfiguration w	ederhers	stellen	Lese	prutung einer Sicherung		
<b>ð</b>			1							🔒 📴 Lo	kales Intranet	
🔀 Start	] 🗹 (	🔁 🗊		🔪 Images (D:	)	🔁 Netzwerk- und DF	Ü-Verbi	D.O.M. sBox - M	icrosof		≶⊈⊌⊘	18:56



## Grundeinstellungen des Benutzerzugangs

🗿 D.O.M. sBox - Micr	soft Internet Expla	rer					<u>- 8 ×</u>
Datei Bearbeiten	Ansicht Favoriten	Extras ?					
🗢 Zurück 👻 🔿 👻	🙆 😰 🖆 🥘 Su	ichen 📓 Favoriten 🍏 Verlauf 🛛 💂	}• ⊉ <b>≡</b> E				
Adresse 🙋 https://sl	ox/admin/					💌 🧬 Wechseln zu	Links »
<u>Systemeins</u> Konfiguratio Softwareakt	<u>ellung</u> nssicherung ualisierung	<mark>Benutzerzugang</mark> <u>News-Gruppen</u> Gesperrte Dateitypen	<u>Weitere Dienste</u> <u>Online-Zeiten</u> Benutzerverwalter	<u>Positivfilter</u> <u>Negativfilter</u> <u>Raumsperre</u>	<u>Anmeldeserver</u> Zurück	D.O.A	<b>.</b>
Wählen : ⊚ kein a ⊂ Anon	Sie die Art des inonymer Zug ymer Zugang	: Benutzerzugangs aus: ang für Zugriff auf erlaubte Se	eiten				
ି Anon ି Anon	ymer Zugang ymer Zugang	für Zugriff auf alle Seiten für Zugriff auf alle Seiten	bis auf verbotene Se	eiten			
Wählen : ⊙ Brow ⊂ Brow	Sie die Art der ser für den no ser für den an	Browserkonfiguration au rmalen Zugang konfiguri onymen Zugang konfigur	ıs: eren rieren				
Geben S von von	ie den genere : bis : bis	llen Zeitrahmen für den a	anonymen Zugriff an.				
von von	: bis : bis						
Grupper	zugehörigkeit	bei anonymen Zugriff (-	für keine): <b>Finnen</b>				
Zugriffsg	ruppe für ano	nymen Zugriff (- für keine	e): 💽 Zugriffsgrup	pe für Ausnah	men: (- für keine):	- 💌	
Anonym	e Zugriffe mit I	P erlauben: 🗆 Anonym	e Zugriffe auf gespe	rte Dateitypen	erlauben: 🗆		-
ē]					📄 🔒 🕅 Lo	kales Intranet	
🚯 Start 🛛 🚮 🌔	🗊 🗌 💌 Dokument 1	- Microsoft W	icrosof			5₽¥	22:46



## Einstellungen für anonymen Zugang



Portadresse im Browser auf 8080 einstellen



## Sperrungen für bestimmte Dateitypen

🎒 D.O.M	. sBox - Microso	ft Internet Explore	er						<u>- 8 ×</u>
Datei	Bearbeiten Ar	sicht Favoriten	Extras ?						
🗘 Zuri	ück 🔻 🔿 👻 🔯	) 😰 🖓 🧔 Sud	hen 📓 Favor	iten 🎯 Verlauf   🗜	<b>}- ⊉ ©</b> - ⊟				
Adresse	🖉 https://sbox/	admin/						🗾 🤗 Wechseln zu	Links »
<u>Sy:</u> Koi Sol	stemeinstel nfigurations flwareaktua	lung sicherung llisierung	Benutzer News-Gr Gesperrt	<u>zugang</u> uppen e Dateitypen	<u>Weitere Dienste</u> <u>Online-Zeiten</u> Benutzerverwalte	<u>Positivfilter</u> Negativfilte er Raumsperr	<u>Anmeldeserver</u> r <u>Zurück</u> e	D.O.1	<b>▲</b>   /].
				Gespe	rrte Date	eitypen	I	<u>Hilfe</u>	•
	Beachten S dabei unab Liste d Neuen	Sie bitte, dass hängig von C er gesperrter Dateityp hins der gesp	s eine Adr Groß- und <u>n Dateityp</u> zufügen errten	esse mit <i>.Date</i> Kleinschreibu <u>en</u> Dateitypen	<i>ityp</i> enden muss, ⊓ ng.	damit die Sperr	e aktiviert wird, die	Prüfung ist	
	Datoitur								
	bat	Fintrag lösche	en (						
	cmd	Eintrag lösche	an l						
		Eintrag lösche							
	com .	Eintrag losche	en j						
	emi	Eintrag losche	en j						
	exe	Eintrag lösche	en						•
2 :••••••••••		(D.)			C Babar dan Mi			Lokales Intranet	10.01
Start	9)) 🛄 😂 圮	I images (D:)		🚰 D.U.M. sBox - Мі	crosof SDox.doc - Mic	rosort word		s the second sec	19:01



Contentfilterung mit der S-Box

# Gruppenverwaltung I

<mark>И. s</mark> Box - Microsoft Internet Explo	prer			_
work	Extras ?	. / <b></b> /		
e 🖉 bttps://172.18.1.230/admin/	uchen Mavoncen Qavenadi L			▼ ∂Wechseln zu
				•
enutzerverwaltung	Positivliste	Zugriffsanforderung	Utilities	
uppenverwaltung	Negativliste	Zugriffsdaten	Zurück	DOM
<u>ennwörter</u>	Zugriffsgruppen	<u>Raumsperre</u>		<b>D.O.</b> M
Keine Eintrage.				
· • · · ·				
🔺 Gruppen mit	vollem Zugriff bis	auf verbotene Seiten	:	
Keine Einträge.				
▲ Gruppen mit Keine Einträge.	vollem Zugriff:			
🔺 Eintrag bearb	eiten:			
		Zugriff auf erlaubte Adressen		
Gruppe: lehrer				
Gruppe: lehrer Zeitrahmen von 🕅 :	bis :	Zugriff auf erlaubte Adressen Kein Zugriff auf verhetene Adressen		
Gruppe: lehrer Zeitrahmen von : Zugriffsgruppe (- für k	bis :	<mark>Zugriff auf erlaubte Adressen</mark> Kein Zugriff auf ∨erbotene Adressen Voller Zugriff		
Gruppe: lehrer Zeitrahmen von: Zugriffsgruppe (- für k © Benutzerrechte für 2	bis : contractions bis	Zugriff auf erlaubte Adressen Kein Zugriff auf verbotene Adressen Voller Zugriff Gruppenrechte für Zugrif	fsprüfung verwenden	
Gruppe: lehrer Zeitrahmen von : Zugriffsgruppe (- für k © Benutzerrechte für 2 Eintrag hinzufügen	bis : eine): -▼ Zugriffsprüfung verwende	Zugriff auf erlaubte Adressen Kein Zugriff auf verbotene Adressen Voller Zugriff on C Gruppenrechte für Zugrif	fsprüfung verwenden	
Gruppe: lehrer Zeitrahmen von ☐ : Zugriffsgruppe (- für k ⊙ Benutzerrechte für 2 Eintrag hinzufügen	eine): <mark>▼</mark> Zugriffsprüfung verwende	Zugriff auf erlaubte Adressen Kein Zugriff auf verbotene Adressen Voller Zugriff on C Gruppenrechte für Zugrif	fsprüfung verwenden	



Contentfilterung mit der S-Box

## Gruppenverwaltung II

ei Bearbeiten Ansicht Zurück	Favoriten       Extras       ? <sup>™</sup>	avoriten	∠ugriffsanforde Zugriffsdaten Raumsperre	rung Seiten:	<u>Utilities</u> Zurück	
2urück • → • ③ see @ https://172.18.1.2 Benutzerverwaltur Tuppenverwaltur Cennwörter ▲ Gruppe Keine Einträge	Image: Applied and the system     Image: Applied and the system       ng     Po       ng     Po       ng     Ne       Zu     Ne       n mit vollen       a.	avoriten ⊗verlauf ≧ sitii∨liste gativliste griffsgruppen n Zugriff bis a	Zugriffsanforde Zugriffsdaten Raumsperre uf verbotene	rung Seiten:	Utilities Zurück	ŵWechseln zu
see 🖉 https://172.18.1.2 Benutzerverwaltur Gruppenverwaltur Cennwörter Gruppe Keine Einträge	ng Po ng Ne Zu n mit vollen	<u>sitivliste</u> ga <u>tivliste</u> griffsgruppen n Zugriff bis a	Zugriffsanforde Zugriffsdaten Raumsperre uf verbotene	rung Seiten:	<u>Utilities</u> Zurück	Compared and the second s
Benutzerverwaltu Fruppenverwaltur Cennwörter Gruppe Keine Einträge	ng Po ng Ne Zu n mit vollen	<u>sitivliste</u> g <u>ativliste</u> griffsgruppen n Zugriff bis a	Zugriffsanforde Zugriffsdaten Raumsperre uf verbotene	seiten:	<u>Utilities</u> Zurück	D.O.M
Gruppe Keine Einträge	n mit vollen	n Zugriff bis a	uf verbotene	Seiten:		
Gruppe Keine Einträge	n mit vollen ».	n Zugriff bis a	uf verbotene	Seiten:		
Keine Einträge	).	_				
Keine Einträge	).					
Gruppe	n mit vollen	n Zugriff:				1
Gruppe	Zeit	Berechtigungen	Zugriffsgruppe A	lusnahmen		
lehrer keine	e Beschränkung	Benutzer		-	Eintrag ändern	Eintrag löschen
<b>.</b>						
- Eintrag	bearbeiten	0				
Gruppo			Zugriff auf orlaubte Adre			
Gruppe.				555611		
Zeitrahmen vo	on [] : [ bi	s  :			_	-
Zugriffsgruppe	e (- für keine): 🕒	<b>•</b>	Zugriffsgruppe für	Ausnahmen:	(- für keine): 🕒	
<ul> <li>Benutzerred</li> </ul>	chte für Zugriffsp	orüfung verwender	○ Gruppenrechte	für Zugriffspri	ifung verwende	en
Eintrag hinzufü	igen					
<b>0</b> 1- 1-V		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	umbong	nnon I		
rtia						🔐 Lokales Intranet
art 🛛 🗖 🖉 🗠 🗍		of Chobenaport1 - StarO	ffice 7	1	, <b>-</b>	



Contentfilterung mit der S-Box

## Benutzerverwaltung I

🚰 D.O.M. sBox - Microsoft Internet Explore	r			
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten I	Extras ?			
🛛 🕁 Zurück 👻 🤿 🗸 🙆 🖓 🖓 Such	en 📓 Favoriten 🌀 Verlauf 🛛 层	5- 🎒 🖬		
Adresse 🛃 https://172.18.1.230/admin/				💌 🧬 Wechseln zu 🛛 Links »
Benutzerverwaltung Gruppenverwaltung Kennwörter	<u>Positivliste</u> <u>Negativliste</u> Zugriffsgruppen	<u>Zugriffsanforderung</u> <u>Zugriffsdaten</u> Raumsperre	<u>Utilities</u> Zurück	D.O.M.
	Benut	zerverwaltun	g	<u>Hilfe</u> <sup>4</sup>
Die folgenden Tabellen wenn sie einen Benutze das Standardkennwort g Zu bearbeitende Benutz	zeigen die derzeitigen E r hinzufügen, oder das I gesetzt wird. eergruppe(n): (alle) 🕶 🔤	Benutzer je nach Berechtigung Kennwort eines Benutzers zur	g der Benutzer. Bea ücksetzen, dass fü	ichten Sie bitte, r den Benutzer
<ul> <li>Benutzer mit Zugriff</li> <li>Benutzer mit Zugriff</li> <li>Benutzer mit vollem</li> </ul>	<u>auf erlaubte Seiten</u> bis auf verbotene Seite Zugriff	n		
<ul> <li>Eintrag bearbeiten</li> </ul>				
▲ Benutzer mit Z Keine Einträge.	ugriff auf erlaubt	te Seiten:		
ē	110			Etokales Intranet
🛃 Start 🛛 🍊 🖏 🖉 D.O.M. sBox	- Microsof 🖆 Unbenannt1 - Star	Office 7		🕐 📧 🚽 🏷 🕺 12:19



Contentfilterung mit der S-Box

### Benutzerverwaltung II





Contentfilterung mit der S-Box

### Benutzerverwaltung III

Bearbeiten Ansich	- Farmenikan Frakasa D					
	nt Favoriten Extras ?					
ick → → √ 🙆 [	🖞 🚮 🔯 Suchen 💽 Favorite	en 🎯Verlauf	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
e https://172.18.1	1.230/admin/					▼ @Wechseln zu ]L
nutzerverwalt uppenverwalt nnwörter	ung Positivl ung Negativ Zugriffs	<u>iste</u> /liste sgruppen	Zugriffsanforderu Zugriffsdaten Raumsperre	ing <u>Uti</u> Zu	<u>lities</u> rück	D.O.M
Zu bearbeite	nde Benutzergruppe(	n): (alle) 💌	auswählen			
Benutzer	r mit Zugriff auf erlaub	te Seiten				
Benutzer	r mit Zugriff bis auf ver	rbotene Se	eiten			
Benutzer	r mit vollem Zugriff					
	pearbeiten					
	bearbeiten					
▲ Benutzer	<u>eearbeiten</u> zer mit Zugriff a Zeit	uf erlau Gruppe	bte Seiten:			
<ul> <li>Benutzer</li> <li>b409u03</li> </ul>	zer mit Zugriff a Zeit keine Beschränkung	uf erlau Gruppe	bte Seiten:	Eintrag ändern	Eintrag löschen	
Benutzer b409u03 cfink	zer mit Zugriff a Zer mit Zugriff a Zeit keine Beschränkung keine Beschränkung	uf erlau Gruppe -	b <b>te Seiten:</b> Kennwort zurücksetzen Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern Eintrag ändern	Eintrag löschen	
Benutzer     b409u03     cfink     fsteigerwald	zer mit Zugriff a Zer mit Zugriff a Zeit keine Beschränkung keine Beschränkung keine Beschränkung	uf erlau Gruppe 	bte Seiten: Kennwort zurücksetzen Kennwort zurücksetzen Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern Eintrag ändern Eintrag ändern	Eintrag löschen Eintrag löschen Eintrag löschen	
Benutzer     b409u03     cfink     fsteigerwald     gkaeberich	zer mit Zugriff a Zeit keine Beschränkung keine Beschränkung keine Beschränkung keine Beschränkung	uf erlau Gruppe 	bte Seiten: Kennwort zurücksetzen Kennwort zurücksetzen Kennwort zurücksetzen Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern Eintrag ändern Eintrag ändern Eintrag ändern	Eintrag löschen Eintrag löschen Eintrag löschen Eintrag löschen	

Der Benutzerstatus kann jederzeit verändert werden



Contentfilterung mit der S-Box

## Benutzerverwaltung IV

nutzerverwaltu uppenverwaltu nnwörter	ing Positiv ing Negati Zugriff:	liste /liste sgruppen	<u>Zugriffsanforderur</u> Zugriffsdaten <u>Raumsperre</u>	ıg <u>Utili</u> Zuri	<u>ties</u> ïck	D.O.M
A Benutz	er mit vollem Z	ugriff: Gruppe				_
administrator	keine Beschränkung		Keine Änderung möglich			
b409u01	keine Beschränkung	- 1	Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern	Eintrag löschen	
cfink	keine Beschränkung	lehrer	Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern	Eintrag löschen	
fsteigerwald	keine Beschränkung	g lehrer	Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern	Eintrag löschen	
gkaeberich	keine Beschränkung	g lehrer	Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern	Eintrag löschen	
vrueddigkeit	keine Beschränkung	g lehrer	Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern	Eintrag löschen	
▲ Eintrag Benutzer:	bearbeiten:	Zugriff	auf erlaubte Adressen 💌	*		
Deputrarlister						



Contentfilterung mit der S-Box

## Benutzerverwaltung V

.M. sBox - Microsof	t Internet Explorer					6
ei Bearbeiten Ans	sicht Favoriten Extras ?					
urück 🝷 🔿 👻 🙆	😰 🚮 🥘 Suchen 🙀 Fav	oriten 🎯 Verla	auf 🛛 🛃 🕶 🗾			
se 🙋 https://172.13	8.1.230/admin/					💽 🤗 Wechseln zu 🛛 Lini
enutzerverwa ruppenverwa ennwörter	<mark>iltung Posii</mark> Iltung Nega Zugr	<u>ivliste</u> i <u>tivliste</u> iffsgruppe	Zugriffsanfor Zugriffsdater <u>n Raumsperre</u>	derung !	<u>Utilities</u> Zurück	D.O.M.
Zu bearbei	tende Benutzergrupp	e(n): (alle)	<ul> <li>auswählen</li> </ul>			
<ul> <li>Benutz</li> <li>Benutz</li> <li>Benutz</li> <li>Benutz</li> <li>Eintrag</li> </ul>	er mit Zugriff auf erla er mit Zugriff bis auf v er mit vollem Zugriff bearbeiten	ubte Seite /erbotene	n Seiten			
A Benu Keine Eintri	tzer mit Zugriff <sup>äge.</sup>	auf erla	aubte Seiten:			
📥 Benu	tzer mit vollem	Zugriff	bis auf verboter	ie Seiten:		1
Benutzer	Zeit	Gruppe				
b409u02	keine Beschränkung	-	Kennwort zurücksetzen	Eintrag ändern	Eintrag löschen	
1				-	-	1
					📑 📴 Lok	ales Intranet
art 🛛 🚮 🙆 😭	D.O.M. sBox - Microsof.	. *- Unbenanr	ht1 - StarOffice 7			(ADE - 12)



### Positivfilter I – erlaubte Seiten

🏄 D.O.M. sBox -	Microsoft Internet Explorer							_ 8 ×
] Datei Bearbei	ten Ansicht Favoriten Extra	s?						
<⇒ Zurück 🕶 =	🕨 - 🙆 😰 🖓 😡 Suchen	📓 Favoriter	n 🎯 Verlauf   🗟	• 🖨 💽 • 🖻				
Adresse 🙋 http	s://sbox/admin/						🗾 🤗 Wechseln zu	Links »
<u>Systeme</u> Konfigur Software	instellung Be ationssicherung Ne aktualisierung Ge	nutzerzu ws-Grup sperrte l	igang open Dateitypen	Weitere Die Online-Zeite Benutzervei	<u>nste</u> <mark>Positivfilter</mark> en Negativfilter walter Raumsperre	Anmeldeserv Zurück	er D.O.I	<b>.</b>
			D		C: 14			-
			PC	SILIV	liter			
Sie ki	innan biar dia alabala	n Dooiti	filter vervelt	n Decembra	n Cia, dana fiir diana l		unnan kaina	
Sie Ko Beacl	brinen nier die globale	en Fosiliv en finde	viliter verwalte n Sie bier Ibre	en. Beachte Naigenen Fi	n Sie, dass iur diese r Iter, die sie selbst ven	-iiter ∠ugninsgri walten können	zum anderen	
berun	tergeladene Eilter, die	Sie nic	h Sie nier inie ht verändern	können Be	achten Sie bitte, dass	die berunterge	Jadenen Eilter	
soferi	nicht explizit angege	hen auf	in verandern iomatisiert du	rch sogenar	inte Robots erstellt we	ale heruilleige arden	aduerien Filler,	
301011	Then explicit ungege	ben, au	ionialisien aa	ien sogenai	inte reobola eratent we	arden.		
				Eigene F	ilter			
	_			-				
	Тур	Status	Aktivierung	Ausgabe	Neu	ie Liste		
	Internet-Domains	inaktiv	aktivieren	anzeigen	D	urchsuchen	übertragen	
	Internet-Adressen	inakti∨	aktivieren	anzeigen	D	urchsuchen	übertragen	
	Reguläre Ausdrücke	inakti∨	aktivieren	anzeigen	D	urchsuchen	übertragen	
			Herun	itergelad	ene Filter			
			innait S	tand Status	Aktivierung			
			Ke	ine Filter vo	rhanden			
Klick	en Sie <u>hier</u> , um die Fi	lter jetzt	zu aktualisier	en, sofern A	ktualisierungen zur Ve	erfügung stehei	n. Beachten Sie	-
<b>e</b>							🕂 Lokales Intranet	
Start 🚮	🈂 🟥 🛛 🛕 Images (D:)		D.O.M. sBox - Mic	rosof 🕅 sbox.	doc - Microsoft Word		5440	19:03



Contentfilterung mit der S-Box

### Positivfilter II – erlaubte Seiten

sse 🙋 https://	//172.18.1.230/admin/							<u>•</u> @v	Wechseln zu		
Systemein: Configurati Softwareal	istellung Be ionssicherung Ne ktualisierung Ge	enutzerzi ews-Gru esperrte	ugang ppen Dateitypen	Weitere Die Online-Zeiti Benutzerve	enste Posi en Nega rwalter Raur	<u>ti∨filter</u> ati∨filter msperre	<u>Anmeldeser</u> Zurück	rver D.	0.1		
Sie kön Beachti	ung finden Zum eir	nen finde	n Sie hier Ihre	einenen F	ilter die sie se	alhst vena	alten könner	n zum ander	e en		
Sie kön Beachtı herunte sofern r	ung finden. Zum eir ergeladene Filter, di nicht explizit angeg	nen finde ie Sie nie eben, au	en Sie hier Ihre cht verändern itomatisiert du	e eigenen F können. Be rch sogenar Eigene F	ilter, die sie se achten Sie bit nnte Robots e <b>ilter</b>	elbst verv ite, dass rstellt we	valten könner die herunterg rden.	n, zum ander geladenen Fil	e ren Iter,	Erfo	lat über
Sie kön Beachtu herunte sofern r	ung finden. Zum ein ergeladene Filter, di nicht explizit angego Typ	nen finde ie Sie nic eben, au Status	en Sie hier Ihre cht verändern tomatisiert du Aktivierung	e eigenen F können. Be rch sogena Eigene F Ausgabe	ilter, die sie se achten Sie bit nnte Robots e ilter	elbst verv ite, dass rstellt we Neu	valten könner die herunterg rden. e Liste	n, zum ander geladenen Fil	e ren Iter,	Erfo	lgt über ort aus
Sie kön Beachtı herunte sofern r	ung finden. Zum eir ergeladene Filter, di nicht explizit angegi Typ ternet-Domains	nen finde ie Sie nid eben, au <b>Status</b> inaktiv	en Sie hier Ihre cht verändern tomatisiert du Aktivierung aktivieren	e eigenen F können. Be rch sogenar Eigene F Ausgabe anzeigen	ilter, die sie se achten Sie bit nnte Robots e Filter	elbst verv ite, dass rstellt we Neu	valten könnel die herunterg rden. le Liste urchsuchen	n, zum ander geladenen Fil	e en Iter,	Erfo Impo eine	lgt über ort aus r Textdat
Sie kön Beachtu herunte sofern r Ini	Typ Ternet-Domains ternet-Adressen	nen finde ie Sie nid eben, au Status inaktiv aktiv	en Sie hier Ihre cht verändern tomatisiert du Aktivierung aktivieren deaktivieren	e eigenen F können. Be rch sogenar Eigene F Ausgabe anzeigen	ilter, die sie se achten Sie bit nnte Robots ei ilter D:\testbatbat	elbst verw tte, dass v rstellt we Neu	valten könner die herunterg rden. e Liste urchsuchen	n, zum ander geladenen Fil übertragen übertragen	e en Iter,	Erfo Impo eine	lgt über ort aus r Textdat
Sie kön Beachtı herunte sofern r In In R	Typ Typ Ternet-Domains ternet-Adressen Reguläre Ausdrücke	nen finde ie Sie nic eben, au Status inaktiv aktiv inaktiv	en Sie hier Ihre cht verändern tomatisiert du Aktivierung aktivieren deaktivieren	e eigenen F können. Be rch sogenal Eigene F Ausgabe anzeigen anzeigen anzeigen	ilter, die sie se achten Sie bit nnte Robots er ilter	Neu	valten könnel die herunterg rden. e Liste urchsuchen urchsuchen	n, zum ander geladenen Fil übertragen übertragen admin/sys/	e en Iter,	Erfo Impo eine	lgt über ort aus r Textdat
Sie kön Beachtı herunte sofern r In In Rı	Typ Typ nternet-Domains ternet-Adressen teguläre Ausdrücke	nen finde ie Sie nid eben, au Status inaktiv aktiv inaktiv	Aktivierung aktivieren deaktivieren aktivieren	e eigenen F können. Be rch sogenar Eigene F Ausgabe anzeigen anzeigen anzeigen tergelad	ilter, die sie se achten Sie bit nnte Robots er Filter Ditestbitbit Iene Filter	elbst verw tte, dass o rstellt we Neu	valten könner die herunterg rden. e Liste urchsuchen s://172.18.1.230/ Bearbeiten Ans rrück → → C e @ r.phtml ▼	n, zum ander geladenen Fil übertragen übertragen admin/sys/ sicht Favoriter » © ゐ Wechseln zu ] Li	e en Iter,	Erfo Impo eine	lgt über ort aus r Textdat

Alternativ können Sie das Herunterladen von Filteraktualisierungen automatisiert durchführen. Wählen Sie hierzu