

SecureAnywhere® Protezione DNS Guida introduttiva

Sommario

Panoramica	3
Passaggio 1: avviare la versione di prova della Protezione DNS	3
Passaggio 2: abilitare la Protezione DNS	3
Passaggio 3: installare l'agente	4
Assegnazione di un criterio con Protezione DNS attivata	4
Passaggio 4: proteggere la rete	5
Registrare I'IP WAN	5
Configurare server d'inoltro DNS	5
Passaggio 5: personalizzare le impostazioni	6
Creare criteri	6
Filtro eccezioni	7
Blocco pagina	8
Conclusioni	9

Panoramica

Questo documento è progettato come guida introduttiva per l'installazione e l'utilizzo di Protezione Webroot SecureAnywhere DNS. È concepito come risorsa tecnica per gli amministratori di rete e per coloro che configureranno la Protezione DNS. Per informazioni più dettagliate, consultare la <u>guida dell'amministratore di Protezione Webroot SecureAnywhere DNS</u>.

Protezione DNS dispone di due componenti: una soluzione basata su agenti che consente un controllo granulare di DNS indipendente dalla rete e una soluzione basata sulla rete progettata per proteggere l'intera rete. Anche se è possibile eseguire ogni componente singolarmente, essi sono progettati per integrarsi a vicenda e lavorare in parallelo per proteggere in modo completo la rete e i sistemi collegati.

Passaggio 1: avviare la versione di prova della Protezione DNS

Il primo passaggio consiste nell'attivare la Protezione DNS per la console. Questa operazione viene eseguita nella scheda Impostazioni. Qui è possibile avviare una versione di prova facendo clic sul pulsante **Avvia la versione di prova**. Una volta che la versione di prova è attiva o è stata acquistata, è possibile utilizzare la scheda Impostazioni per conoscere i giorni rimanenti della versione di prova o lo stato dell'abbonamento.



Passaggio 2: abilitare la Protezione DNS

Protezione DNS viene abilitata dal sito. Per poterla attivare, fare clic sul pulsante **Gestisci** accanto al sito corrispondente, quindi fare clic sulla scheda **DNS**.

Secure	An	ywhe	ere.					
Dashboard	Sites	Admins	Groups	Policies	Overrides	Alerts	Reports	Settings
Kack Ap	D ex T e	echnol missions	Ogy 🥝 Endpoint Pro	Protected	NS Security A	Awareness	Training	
Enable Secu	reAnywh	ere DNS ⑦						
Save Changes								

La Lista bypass agenti (Intranet) è progettata per contenere Active Directory. Se si eseguirà l'agente di Protezione DNS in un ambiente Active Directory, assicurarsi di aggiungere il dominio AD alla Lista bypass agenti, sia specifica sia con caratteri jolly.

Agent Bypass List (Intranet) (Optional) ③	
(+) Add Row	
Domain	
companyname.local	\otimes
*.companyname.local	\otimes

Passaggio 3: installare l'agente

Per poter installare l'agente di Protezione DNS, è necessario soddisfare tre condizioni. Se, in qualsiasi momento, questi criteri non vengono soddisfatti, l'agente DNS verrà disinstallato.

- Nella console deve essere attiva una versione di prova o un abbonamento per la Protezione DNS. <u>Questa condizione è illustrata nel</u> passaggio 1.
- Nel sito deve essere attiva Protezione DNS. <u>Questa condizione è illustrata nel passaggio 2</u>.
- Agli endpoint desiderati deve essere assegnato un criterio con l'opzione Installa protezione DNS attivata. Questa condizione viene illustrata di seguito.

Assegnazione di un criterio con Protezione DNS attivata

È possibile creare una copia dell'attuale criterio workstation esistente, quindi modificare l'impostazione o, in alternativa, utilizzare l'opzione DNS abilitato raccomandato fornita.

Polic	y Section	
DN	S Protection	•
	Setting	
	Install DNS Protection	◯ Off ● On

Per assegnarlo a un sistema, selezionare la scheda **Gruppi**, selezionare il sito appena abilitato, quindi scegliere i sistemi che si desidera installare.

Secur	eAny	whe	ere	i.				2018 V	Webroot Sale	es Demo Conse	ole v 🗘 v 🛞 v I
Dashboard	Sites /	Admins	G	oup	Policies	Overrides	Alerts	Reports	Settings		
Sites & Groups	6		Q	Sea	rch by name	2	Device	ØIP ⊠W	ISAB 🗹 D	INS	
+ - 12			Mov	ie .	Edit Policy						
All sites	nology				Name 👳			Status		Products	Policy
Athlead Cafe Disco	2				APEX-WIN10-1			Protected	i.	WSAB	DNS Protection Enabled

WEBROOT

Successivamente, fare clic sul pulsante **Modifica criterio** e specificare il criterio endpoint con DNS abilitato, nonché il criterio DNS. Una volta fatto clic sul pulsante **Cambia**, al successivo controllo con la console da parte del sistema, l'agente DNS verrà installato e inizierà a filtrare le richieste DNS.

Edit Policy	
Endpoint Policy	
DNS Protection Enabled	•
DNS Policy	
DNS High Protection	•
Change Cancel	

Passaggio 4: proteggere la rete

L'abilitazione della Protezione DNS per la rete consentirà di filtrare le richieste DNS per ogni dispositivo nella rete, anche se non eseguono l'agente DNS; in questo modo sarà possibile proteggere computer portatili, stampanti e persino dispositivi IOT ospiti.

Sono disponibili due passaggi:

- <u>Registrare l'IP WAN</u>
- <u>Configurare server d'inoltro DNS</u>

Registrare l'IP WAN

- In Impostazioni di rete nella scheda DNS selezionare Aggiungi riga.
- Inserire l'indirizzo IP WAN e selezionare un criterio DNS.

Configurare server d'inoltro DNS

Questa impostazione deve essere gestita nel router o, in caso di server Windows, nei server d'inoltro DNS.

- DNS1: 45.54.55.54.
- DNS2: 45.54.55.55.
- DNS3: failover di server DNS (fornito da ISP).



File Action View Help	WINSERVER2016_A Properties		? ×			
Ins → WINSERVER2016_A	Debug Logging Event Logging Interfaces Forwardens Forwardens are DNS servers that this queries for records that this server car	ng Monitoring Advanced server can use to resolv not resolve.	Security Root Hints we DNS			
	IP Address 45.54.55.54 45.54.55.55 8.8.8.8	Server FQDN 54,55,54,45 wsadns v 55,55,54,45 wsadns v google public dns a g	vebroot.com vebroot.com pogle.com			
	Use root hints if no forwarders are Note: if conditional forwarders are def used instead of server-level forwarder forwarders, navigate to the Conditional OK. Canc	available ined for a given domain s. To create or view co il Forwarders node in th cel Apply	Edt they will be inditional e scope tree. Help			

Passaggio 5: personalizzare le impostazioni

- <u>Creare criteri</u>
- Filtro eccezioni
- Blocco pagina

Creare criteri

l criteri personalizzati possono essere definiti nella scheda Criteri selezionando DNS. Per creare un nuovo criterio, fare clic sul pulsante **Aggiungi**.

Endpoint DNS			
🕂 Add 🖺 Copy 🛞 Delete			
SecureAnywhere DNS Policies	Custom (DNS Policy	
C DNS High Protection	Name		
DNS Medium Protection	reative		
R Custom DNS Policy	Custom	1 DNS Policy	
	Descripti	ion	
	Custom	n DNS Policy	
	Recomm	iended	
	🛚 s	ecurity Risk 🔺	All selected
	2	Keyloggers and Monitoring	
	8	Malware Sites	
	8	Phishing and Other Frauds	
	8	Proxy Avoidance and Anonymizers	
	8	Spyware and Adware	
	8	Bot Nets	
	8	SPAM URLs	

WEBROOT

Filtro eccezioni

Per aggiungere eccezioni ai criteri, selezionare Esegui override, Elenco blocchi/permessi Web. Qui è possibile aggiungere domini e sottodomini per consentire eccezioni specifiche. Tali eccezioni possono essere applicate a tutti i siti o ai singoli siti.

Dashboard	Sites	Admins	Groups	Policies	Overrides	Alerts	Reports	Settings
File Whitelist File	e Blacki	ist Web B	lock / Allow	List Web B	lock Page Sett	tings		
🕂 Add 🛞	Delete	C Refr	resh					
Select Overrides to	View							
GSM Global Web	Overrid	es			Ψ.			
Block & Allow	Q	Search for U	RL			Select a	n entry to vie	w its details
URL 🗢				Ac	tion ≑			
amazon.com				A	llow			
vpn.mydomain.co	m			A	llow			
facebook.com				A	llow			
twitter.com				В	lock			
netflix.com				В	lock			
espn.com				В	lock			
dropbox.com				В	lock			

WEBROOT

Blocco pagina

Il messaggio fornito all'utente quando un sito richiesto viene bloccato può essere definito nella scheda Esegui override, Impostazioni blocco pagina Web.



Conclusioni

I passaggi forniti consentono la configurazione iniziale di Protezione DNS. Tutte le richieste DNS per la rete devono essere protette dai server di protezione DNS e tutti i sistemi che eseguono l'agente devono essere protetti indipendentemente dalla rete a cui sono collegati.

Per ulteriori informazioni, tra cui strategie di installazione aggiuntive, report, test e risoluzione dei problemi, considerazioni su Active Directory e gestione di firewall, consultare la <u>guida dell'amministratore di Protezione Webroot SecureAnywhere DNS</u>.

Per ulteriori informazioni sulla console Web e sulla gestione dei criteri, consultare la <u>guida dell'amministratore di Webroot</u>. SecureAnywhere Endpoint Protection per le aziende.