Perguntas frequentes sobre Web Reputation score (WBRS) e Web Categorization Engine (FAQ)

Contents

Perguntas frequentes sobre Web Reputation score (WBRS) e Web Categorization Engine (FAQ). Qual é o significado da pontuação do Web Reputation? O que significa categorização da Web? Como encontrar pontuação de reputação nos registros de acesso? Como encontrar pontuação de reputação em meus relatórios? Onde você verifica os logs de atualização da Pontuação de reputação baseada na Web (WBRS)? Como você verifica se tem conectividade com servidores Web Reputation Score (WBRS)? Como você arquiva uma disputa pela categorização da Web? Como você arquiva disputa por pontuação do Web Reputation? Uma disputa foi arguivada, mas a pontuação ou categoria não está sendo atualizada no Cisco Web Security Appliance (WSA) ou no Cisco TALOS. Cisco Web Security Appliance (WSA) mostrando resultados diferentes do Cisco TALOS, como corrigir isso? Como as pontuações do Web Reputation estão sendo calculadas? Qual é a faixa de pontuação para cada uma das categorias de reputação (boa, neutra, ruim)? Intervalos do Web Reputation e suas acões associadas: Políticas de acesso: Políticas de descriptografia: Políticas de segurança de dados da Cisco: O que significa site sem categoria? Como você bloqueia URLS sem categoria? Com que frequência o banco de dados é atualizado?

Como listar uma URL na lista branca/negra?

Perguntas frequentes sobre Web Reputation score (WBRS) e Web Categorization Engine (FAQ).

Este artigo descreve as perguntas mais frequentes sobre a pontuação do Web Reputation (WBRS) e o recurso de categorização com o Cisco Web Security Appliance (WSA).

Qual é o significado da pontuação do Web Reputation?

Os filtros do Web Reputation atribuem uma pontuação de reputação baseada na Web (WBRS) a um URL para determinar a probabilidade de que ele contenha malware baseado em URL. O Web Security appliance usa pontuações de reputação da Web para identificar e interromper ataques de malware antes que eles ocorram. Você pode usar filtros do Web Reputation com políticas de acesso, descriptografia e segurança de dados da Cisco.

O que significa categorização da Web?

Os sites da Internet são categorias baseadas no comportamento e na finalidade desses sites, para facilitar a tarefa dos administradores dos proxies, adicionamos cada URL de site a uma categoria predefinida, na qual ele pode ser identificado para fins de segurança e geração de relatórios. os sites que não pertencem a uma das categorias predefinidas são chamados de sites sem categoria, que podem ser devido à criação de novos sites e à falta de dados/tráfego suficientes para determinar sua categoria. e isso muda com o tempo.

Como encontrar pontuação de reputação nos registros de acesso?

Cada solicitação que você está fazendo por meio do Cisco Web Security Appliance (WSA) deve ter uma pontuação WBRS (Web-Based Reputation Score) e uma categoria de URL conectada a ela. e uma das maneiras de visualizá-lo é através dos registros de acesso, o exemplo é abaixo: a pontuação WBRS (Web-Based Reputation Score) é (-1.4) e a categoria de URL é: Computadores e Internet.



Referência de texto para a captura de tela acima.

Notas:

- Os registros de acesso podem ser visualizados na CLI (Command Line Interface, interface de linha de comando) ou baixados por meio da conexão usando o método FTP (File Transfer Protocol, protocolo de transferência de arquivos) no IP da interface de gerenciamento. (certifique-se de que o FTP esteja ativado na interface).
- Lista completa de categorias Abreviação: <u>https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/wsa/wsa11-</u> <u>7/user_guide/b_WSA_UserGuide_11_7/b_WSA_UserGuide_11_7_chapter_01001.html#c</u> <u>on_1208638</u>

Como encontrar pontuação de reputação em meus relatórios?

- 1. Navegue até a **GUI** do Cisco Web Security Appliance (WSA) -> **Reporting** -> **Web Tracking**.
- 2. Procure o domínio que você está procurando.

3. Na página Resultados, clique no link necessário e mais detalhes aparecerão como abaixo.

Displaying 1 - 1 of 1 iten	15.				
Time (GMT +04:00)	Website v(count)	Hide All Details	Disposition	Bandwidth	User / Client IP
5 Jul 2019 22:28:31	http://detectportal.firefox.com/success.txt CONTENT TYPE: text/plain URL CATEGORY: Infrastructure and Conten DESTINATION IP: 95.101.0.43 DETAILS: Access Policy: "DefaultGroup". Werdict: .	Delivery Networks	Allow	755B	10.152.21.199
laying 1 - 1 of 1 iten	15.				
					Columns
		URLC	ategory: Infi	rastructure ar	nd Content Del

Onde você verifica os logs de atualização da Pontuação de reputação baseada na Web (WBRS)?

Os registros de atualizações da Pontuação de Reputação Baseada na Web (WBRS) podem ser encontrados em updater_logs, você pode fazer o download desses registros através do login do Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP - File Transfer Protocol) na interface de gerenciamento. ou via CLI (Command Line Interface, interface de linha de comando).

Para exibir registros usando terminal:

- 1. Abrir **terminal**.
- 2. Digite a **cauda** do comando.
- Escolha o número dos registros (varia dependendo da versão e do número de registros configurados).
- 4. Os registros serão exibidos.

```
WSA.local (SERVICE) > tail
Currently configured logs:
1. "xx.xx.xx" Type: "Configuration Logs" Retrieval: FTP Push - Host
xx.xx.xx.xx
2. "Splunk" Type: "Access Logs" Retrieval: FTP Poll
3. "accesslogs" Type: "Access Logs" Retrieval: FTP Push - Host xx.xx.xx
4. "amp logs" Type: "AMP Engine Logs" Retrieval: FTP Poll
5. "archiveinspect logs" Type: "ArchiveInspect Logs" Retrieval: FTP Poll
. . .
43. "uds logs" Type: "UDS Logs" Retrieval: FTP Poll
44. "updater_logs" Type: "Updater Logs" Retrieval: FTP Poll
45. "upgrade logs" Type: "Upgrade Logs" Retrieval: FTP Poll
46. "wbnp logs" Type: "WBNP Logs" Retrieval: FTP Poll
47. "webcat logs" Type: "Web Categorization Logs" Retrieval: FTP Poll
48. "webrootlogs" Type: "Webroot Logs" Retrieval: FTP Poll
49. "webtapd logs" Type: "Webtapd Logs" Retrieval: FTP Poll
50. "welcomeack logs" Type: "Welcome Page Acknowledgement Logs" Retrieval: FTP
Po11
Enter the number of the log you wish to tail.
```

```
Press Ctrl-C to stop scrolling, then `q` to quit.
Mon Jul 15 19:24:04 2019 Info: mcafee updating the client manifest
Mon Jul 15 19:24:04 2019 Info: mcafee update completed
Mon Jul 15 19:24:04 2019 Info: mcafee waiting for new updates
Mon Jul 15 19:36:43 2019 Info: wbrs preserving wbrs for upgrades
Mon Jul 15 19:36:43 2019 Info: wbrs done with wbrs update
Mon Jul 15 19:36:43 2019 Info: wbrs verifying applied files
Mon Jul 15 19:36:58 2019 Info: wbrs Starting heath monitoring
Mon Jul 15 19:36:58 2019 Info: wbrs Initiating health check
Mon Jul 15 19:36:59 2019 Info: wbrs Healthy
Mon Jul 15 19:37:14 2019 Info: wbrs Initiating health check
Mon Jul 15 19:37:15 2019 Info: wbrs Healthy
Mon Jul 15 19:37:30 2019 Info: wbrs Initiating health check
Mon Jul 15 19:37:31 2019 Info: wbrs Healthy
Mon Jul 15 19:37:46 2019 Info: wbrs Initiating health check
Mon Jul 15 19:37:47 2019 Info: wbrs Healthy
Mon Jul 15 19:38:02 2019 Info: wbrs updating the client manifest
Mon Jul 15 19:38:02 2019 Info: wbrs update completed
Mon Jul 15 19:38:03 2019 Info: wbrs waiting for new updates
Mon Jul 15 20:30:23 2019 Info: Starting scheduled release notification fetch
Mon Jul 15 20:30:24 2019 Info: Scheduled next release notification fetch to occur at Mon Jul 15
23:30:24 2019
Mon Jul 15 23:30:24 2019 Info: Starting scheduled release notification fetch
Mon Jul 15 23:30:25 2019 Info: Scheduled next release notification fetch to occur at Tue Jul 16
02:30:25 2019
```

Como verificar se você tem conectividade com Pontuação de reputação baseada na Web (WBRS) atualiza servidores?

Para garantir que o Cisco Web Security Appliance (WSA) possa obter as novas atualizações. verifique se você tem a conectividade com os servidores da atualização da Cisco nas seguintes portas TCP (Transmission Control Protocol) 80 e 443:

wsa.local (SERVICE)> telnet updates.ironport.com 80
Trying xx.xx.xx..x
Connected to updates.ironport.com.
Escape character is '^]'.
wsa.calo (SERVICE)> telnet upgrades.ironport.com 80
Trying xx.xx.xx....
Connected to upgrades.ironport.com.
Escape character is '^]'.

Note: Se você tiver algum proxy de upstream, faça os testes acima por meio do proxy de upstream.

Como você arquiva uma disputa pela categorização da Web?

Depois de verificar se o Cisco Web Security Appliance (WSA) e o Cisco TALOS têm a mesma pontuação de reputação, mas ainda assim você acha que esse não é um resultado válido, isso

[]> 44

precisa ser corrigido enviando uma disputa com a equipe do Cisco TALOS.

Isso pode ser feito usando o seguinte link: <u>https://talosintelligence.com/reputation_center/support</u>

Para enviar o litígio, siga as instruções abaixo.

Reputation Center Support	
Submit a Reputation Ticket	Chose Web related Dispute
URL/IPs/Domains to Dispute You can inspect up to 50 entries for reputation disputes at one time.	Use this section to fill the problematic website.
To submit this toket you must either add to or replace the existing category for each disputed unt Type of Ticket Submit only Reputation Tickets	Once you enter the Website name, you can hit the lookup button, if the reputation does not match What you think it should be, then put the
Ernal - Sender IP addresses to be investigated Web - Websites, URis, or web IP addresses to be investigated	reputation manually (see next screenshot).
DISPUTE REPUTATION	
	Please add the comments why you think this reputation should be changed.
LODAUP	Examples. Malware Activity, scan results, business impact.
Comments and Site Description (please provide as much detail as possible).	
SUBMIT	

Resulta após a pesquisa e a opção de alterar manualmente a pontuação.

cisco.com	GOOD ✓ <i>Select a Reputation</i> Neutral	×
url.com	Poor Unknown	

Note: Os envios do Cisco TALOS podem levar algum tempo para serem refletidos no banco de dados, se o problema for urgente, você sempre poderá criar um **WHITELIST** ou **BLOCKLIST**, como uma solução alternativa até que o problema seja corrigido do back-end da Cisco. para fazer isso, você pode marcar esta seção <u>(Como fazer lista branca ou URL da</u>)

Como você arquiva disputa por pontuação do Web Reputation?

Depois de verificar se o Cisco Web Security Appliance (WSA) e o Cisco TALOS têm a mesma Categorização, mas ainda assim você acha que esse não é um resultado válido, isso precisa ser corrigido enviando uma disputa com a equipe do Cisco TALOS.

Acesse a página de envio de categorização no site do TALOS: https://talosintelligence.com/reputation_center/support#categorization

Para enviar o litígio, siga as instruções abaixo.

Reputation Center Support			
Web Categorization Support	: Ticket	/	Use this section to fill the problematic website. Once you enter the Website name, you can hit the lookup button, if the category does not match What you think it should be, then put the category manually (see next screenshot).
You can inspect up to 50 entries for reputation disputes at one time. To submit this ticket you must either add to or replace the existing category for	or each disputed unt		
DISPUTE WE	EB CATECORY U		Please add the comments why you think this category should be changed. Examples. Type of content being delivered.
Lookup If the categories do not populate as you enter them, click the 'Lookup' button.			
Comments and Site Description (please provide as much detail as possible)			

Para atualizar a Categoria, escolha no menu **suspenso** o que você acha que ele se encaixa melhor no site e certifique-se de seguir as diretrizes de comentários.

Reputation Center Support

Web Categorization Support Ticket

URL/IPs/Domains to Dispute

You can inspect up to 50 entries for reputation disputes at one time.

To submit this ticket you must either add to or replace the existing category for each disputed url.

DISPUTE	WEB CATEGORY	1
cisco.com	COMPUTERS AND INTERNET	×
	Computers and Internet	
urloom	Unknown	
uncom	Not Actionable	
	Adult	
Lookup	Advertisements	
If the esteration do not non-ulate as you estar them alight	Alcohol	
In the categories do not populate as you enter them, click	Arts	
	Astrology	
Comments and Site Description (please provide as much	detail as possible).	
		1.
		///.

Uma disputa foi arquivada, mas a pontuação ou categoria não está sendo atualizada no Cisco Web Security Appliance (WSA) ou no Cisco TALOS.

Caso tenha registrado um caso no Cisco TALOS e a reputação/pontuação não tenha sido atualizada em 3 a 4 dias. você pode verificar as configurações das atualizações e verificar se tem acesso ao servidor de atualização da Cisco. se todas essas etapas estiverem ok, você pode abrir um tíquete com o Cisco TAC, e o engenheiro da Cisco ajudará você a acompanhar a equipe do Cisco TALOS.

Note: você pode aplicar a solução WHITELIST/BLOCKLIST para aplicar a ação necessária até que a categoria/reputação seja atualizada pela equipe do Cisco TALOS.

Cisco Web Security Appliance (WSA) mostrando resultados

diferentes do Cisco TALOS, como corrigir isso?

O banco de dados pode estar desatualizado no Cisco Web Security Appliance (WSA) devido a vários motivos, principalmente comunicação com nossos servidores de atualização. Siga estas etapas para verificar se você tem os servidores de atualização e a conectividade corretos.

1. Verifique se você tem a conectividade para os servidores da atualização da Cisco nas portas 80 e 443:

```
wsa.local (SERVICE)> telnet updates.ironport.com 80
Trying xx.xx.xx..x...
Connected to updates.ironport.com.
Escape character is '^]'.
wsa.calo (SERVICE)> telnet upgrades.ironport.com 80
Trying xx.xx.xx..x...
Connected to upgrades.ironport.com.
Escape character is '^]'.
```

2. Se você tiver algum proxy de upstream, certifique-se de que o proxy de upstream certifique-se de fazer os testes acima através do proxy de upstream.

3. Se a conectividade estiver boa e você ainda vir a diferença, force as atualizações manualmente: **atualize agora** a partir da CLI, ou a partir da **GUI->Serviços de segurança -> Proteção contra malware -> atualizar agora**.

Aguarde alguns minutos e, se isso não funcionar, verifique a próxima etapa.

4. Neste ponto, você precisará verificar os updater_logs: **terminal** aberto: **CLI->tail-> (escolha o número do arquivo de log updater_logs.)** isso fará com que os logs de atualização exibam apenas as novas linhas.

As linhas de registro devem começar com esta linha "Comando remoto recebido para sinalizar uma atualização manual":

```
Mon Jul 15 19:14:12 2019 Info: Received remote command to signal a manual
update
Mon Jul 15 19:14:12 2019 Info: Starting manual update
Mon Jul 15 19:14:12 2019 Info: Acquired server manifest, starting update 342
Mon Jul 15 19:14:12 2019 Info: wbrs beginning download of remote file
"http://updates.ironport.com/wbrs/3.0.0/ip/default/1563201291.inc"
Mon Jul 15 19:14:12 2019 Info: wbrs released download lock
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: wbrs successfully downloaded file
"wbrs/3.0.0/ip/default/1563201291.inc"
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: wbrs started applying files
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: wbrs started applying files
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: wbrs applying component updates
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: Server manifest specified an update for mcafee
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: mcafee was signalled to start a new update
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: mcafee processing files from the server manifest
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: mcafee started downloading files
Mon Jul 15 19:14:13 2019 Info: mcafee waiting on download lock
```

5. Verifique se há alguma mensagem de "**Crítico/Aviso**", os registros de atualização são erros muito legíveis por humanos e, muito provavelmente, o guiará por onde está o problema.

6. Se não houver resposta, você poderá abrir um tíquete com o suporte da Cisco com os resultados das etapas acima e eles terão o prazer de ajudar.

Como as pontuações do Web Reputation estão sendo calculadas?

Alguns dos parâmetros que estão sendo considerados ao atribuir uma pontuação a um site específico:

- Dados de categorização de URL
- Presença de código para download
- Presença de contratos de licença de usuário final (EULAs) longos e obscuros
- Volume global e alterações no volume
- Informações do proprietário da rede
- Histórico de um URL
- Idade de um URL
- Presença em qualquer lista de bloqueio
- Presença em qualquer lista de permissão
- Tipos de URL de domínios populares
- Informações do agente de registro
- informação de endereço IP

Qual é a faixa de pontuação para cada uma das categorias de reputação (boa, neutra, ruim)?

Intervalos do Web Reputation e suas ações associadas:

Políticas de acesso:

Pontuação	Ação	Descrição	Exemplo
-10 a -6.0 (Pobre)	Bloqueio	Site ruim. A solicitação está bloqueada, e nenhuma outra verificação de malware ocorre.	 O URL faz o download de informações sem. permissão de usuário. Aumento repentino no volume de URL. URL é um erro de digitação de um domínio popular.
-5.9 a 5.9 (Neutro)	Analisar	Site indeterminado. A solicitação é passado ao mecanismo DVS para mais verificação de malware. O O mecanismo DVS verifica a solicitação e conteúdo de resposta do servidor.	 URL recém-criada que tem um endereço IP dinâmico e contém conteúdo para download. Endereço IP do proprietário da rede que tem Pontuação positiva do Web Reputation
6.0 a 10.0 (Bom)	Permissão	Bom local. A solicitação é permitida. Não é necessária verificação de malware.	 O URL não contém conteúdo para download. Domínio republicável de alto volume com his longo.

	• Domínio presente em várias listas de permiss
	Nenhum link para URLs com reputação ruim

Políticas de descriptografia:

Pontuação	Ação	Descrição
-10 a -9.0 (Pobre)	Largar	Site ruim. A solicitação é liberada sem aviso enviado ao usuário final. Uso essa configuração com cuidado.
-8.9 a 5.9 (Neutro)	Descriptografar	Site indeterminado. A solicitação é permitida, mas a conexão é descriptografada e as Políticas de acesso são aplicadas ao tráfego descriptografado.
6.0 a 10.0 (Bom)	Passar	Bom local. A solicitação é passada sem nenhuma inspeção ou descriptografia.

Políticas de segurança de dados da Cisco:

Pontuação	Ação	Descrição
-10 a -6.0 (Pobre)	Bloqueio	Site ruim. A transação está bloqueada e não ocorre mais verificação.
-5.9 a 0.0 (Neutro)	Monitor	A transação não será bloqueada com base no Web Reputation e prosseguirá para verificações de conteúdo (tipo e tamanho do arquivo). Observação Sites sem pontuação são monitorados.

O que significa site sem categoria?

URLS sem categoria são aqueles que o banco de dados da Cisco não tem informações suficientes para confirmar sua categoria. geralmente sites recém-criados.

Como você bloqueia URLS sem categoria?

1. Vá para a política de acesso desejada: Web Security Manager -> Políticas de Acesso.

p	Protocols and User Agents	URL Filtering	Applications	Objects	Anti-Malware and Reputation	Delete
al Policy ification Profile: All	No blocked items	Monitor: 86	Monitor: 356	No blocked items	Web Reputation: Enabled Advanced Malware Protection: Enabled Anti-Malware Scanning: Enabled	
Order		~				
	I Policy fication Profile: All rder	I Policy fication Profile: All No blocked items rder	I Policy Infication Profile: All No blocked items Monitor: 86 Inder.u.	I Policy Infoction Profile: All No blocked items Monitor: 86 Monitor: 356 Information Profile: All No blocked items No bloc	I Policy Information Profile: All No blocked items Monitor: 86 Monitor: 356 No blocked items Information Profile: All No blocked items	Image: Series One internet Applications Objects Anti-Malware and Reputation If Policy fication Profile: All rder No blocked items Monitor: 86 Monitor: 356 No blocked items Web Reputation: Enabled Anti-Malware Scanning: Enabled

Click on the URL Filtering section in the required Policy

2. Role para baixo até a seção URLs sem categoria.

Uncategorized URLs		
Specify an action for uris that do not match any category.		
Uncategorized URLs:	Monitor 0	
Default Action for Update Categories: (?)	Least Restrictive	
Cancel		Submit

- 3. Escolha uma das ações desejadas, Monitorar, Bloquear ou Avisar.
- 4. Enviar e confirmar alterações.

Com que frequência o banco de dados é atualizado?

A frequência de verificação de atualizações pode ser atualizada usando o seguinte comando da CLI: updateconfig

```
WSA.local (SERVICE) > updateconfig
Service (images): Update URL:
 _____
Webroot Cisco Servers
Web Reputation Filters Cisco Servers
L4 Traffic Monitor Cisco Servers
Cisco Web Usage Controls Cisco Servers
McAfee Cisco Servers
Sophos Anti-Virus definitions Cisco Servers
Timezone rules Cisco Servers
HTTPS Proxy Certificate Lists Cisco Servers
Cisco AsyncOS upgrades Cisco Servers
Service (list): Update URL:
_____
Webroot Cisco Servers
Web Reputation Filters Cisco Servers
L4 Traffic Monitor Cisco Servers
Cisco Web Usage Controls Cisco Servers
McAfee Cisco Servers
Sophos Anti-Virus definitions Cisco Servers
Timezone rules Cisco Servers
HTTPS Proxy Certificate Lists Cisco Servers
Cisco AsyncOS upgrades Cisco Servers
Update interval for Web Reputation and Categorization: 12h
Update interval for all other services: 12h
Proxy server: not enabled
HTTPS Proxy server: not enabled
Routing table for updates: Management
The following services will use this routing table:
- Webroot
- Web Reputation Filters
- L4 Traffic Monitor
- Cisco Web Usage Controls
- McAfee
- Sophos Anti-Virus definitions
- Timezone rules
```

```
HTTPS Proxy Certificate Lists
Cisco AsyncOS upgrades
Upgrade notification: enabled
Choose the operation you want to perform:

SETUP - Edit update configuration.
VALIDATE_CERTIFICATES - Validate update server certificates
TRUSTED_CERTIFICATES - Manage trusted certificates for updates
```

Note: o valor acima mostra a frequência com que verificamos atualizações, mas não a frequência com que lançamos novas atualizações para a reputação e outros serviços. as atualizações podem estar disponíveis a qualquer momento.

OU da GUI: System Administration -> Upgrade e atualiza as configurações.

te Settings for Security Services				
Automatic Updates:	Update Interval for Web Reputation and Cal Update Interval for All Other services (Not I	tegorization: 12h Including AsyncOS): 12h		
Upgrade Notification:	Enabled			
Routing Table:	Management			
Update Server (list):	Dynamic (Cisco Update Server)			
Update Server (images):	Dynamic (Cisco Update Server)			
Proxy Server:	Not Enabled			Edit Update Setting
		Edit Update Se	tings	_ Luit Opuate Setting
				to change the value
Edit Update Setti	'ngs			
Edit Update Setti Update Settings for Secur	ngs Ny Services			
Edit Update Setti	i ngs Ity Services Automatic Updates:	Update Interval for Web Reputation and Categorization:	12h	
Edit Update Setti	ings ity Services Automatic Updates:	Update Interval for Web Reputation and Categorization: Update Interval for All Other Services	12h	
Edit Update Setti Update Settings for Secur	ings Ity Services Automatic Updates:	Update Interval for Web Reputation and Categorization: Update Interval for All Other Services (Net Including Async05):	12h 12h Use a trailing 'm' for m to disable automatic up available).	inutes, 'h' for hours ar 'd' for days. Enter 0 fates (manual updates will still be

Como listar uma URL na lista branca/negra?

Às vezes, as atualizações de URLs do Cisco TALOS levam tempo, devido à falta de informações suficientes. ou não há como mudar a reputação porque o site ainda não provou a mudança no comportamento mal-intencionado. neste ponto, você pode adicionar este URL a uma categoria de URL personalizada que permita/bloqueie suas políticas de acesso ou passe-por/soltar em sua Política de descriptografia, e que garantirá que o URL seja entregue sem verificação ou verificação de filtragem de URL pelo Cisco Web Security Appliance (WSA) ou bloco.

para enviar uma URL para uma lista branca/lista negra, siga estas etapas:

1. Adicionar URL na categoria de URL personalizada.

Na GUI, vá para Web Security Manager -> Custom and External URL Category.

cisco	• Cisco Web Sec	S370 surity Appliance	
Rep	orting	Web Security Manager	Security Services
Upgra	de and	Authentication Identification Profiles SaaS Policies	
Update 9	Settings for	Web Policies Decryption Policies Routing Policies Access Policies Overall Bandwidth Limits	al for Web Reputation al for All Other servi
		Data Transfer Policies Cisco Data Security Outbound Malware Scanning External Data Loss Preventio Web Traffic Tap Policies	co Update Server) co Update Server) on
Copyright	© 2003-2018	SOCKS Policies Custom Policy Elements Custom and External URL Ca Define Time Ranges and Quo Bypass Settings L4 Traffic Monitor	ategories otas y Statement

2. Clique em Adicionar categoria:

Custom and External URL Categories

Categories List								
Add Category								
Order	Category	Category Type	Last Updated	Feed Content	Delete			
1	googledrive	Custom (Local)	N/A	-	畲			
2	Trusted URLs	Custom (Local)	N/A	-	1			

3. Adicione os sites semelhantes às capturas de tela abaixo:

Custom and External URL Cat	egories: Add Category			
Edit Custom and External URL Category				
Category Name:	WHITELIST			Insert the sites that you want to
List Order:	11			Metalist
Category Type:	Local Custom Category			Whitelist
Sites: ()	website1.com website2.com website3.com I	Sort URLs Click the Sort URLs button to sort all site URLs in Alpha-numerical order.		
	(e.g. 10.0.0.1, 2001:420:80:1::5, example.com.)			In case you want to whitelist a specific page or subdomain,
* Advanced	Regular Expressions: 🕐	+		you can use the regex part
	Enter one regular expression per line.			
Cancel		Submit	-	Submit Changes

4. Vá para a filtragem de URL na política de Acesso necessária (**Web Security Manager ->** Access Policies -> URL Filtering).

Policie	•						
Add	Policy						
Order	Group	Protocols and User Agents	URL Filtering	Applications	Objects	Anti-Malware and Reputation	Delete
	Global Policy Identification Profile: All	No blocked items	Monitor: 86	Monitor: 356	No blocked items	Web Reputation: Enabled Advanced Malware Protection: Enabled Anti-Malware Scanning: Enabled	
Edit	Policy Order		_				
				$\overline{\ }$			
					<hr/>		

5. Selecione o WHITELIST ou BLACKLIST que acabamos de criar e inclua-o na política.

Access Policies: URL Filtering: Global Policy



6. Inclua a Categoria da política nas configurações de filtragem de URL da política, conforme abaixo.

Select Custom Categories for this Policy						
Category	Category Type	Setting Selection				
testcat	Custom (Local)	Exclude from policy	0			
WHITELIST	Custom (Local)	Include in policy	0			
Cancel			Apply			

7. Defina a ação, Bloquear na Lista de Bloqueios, Permitir à Lista de Whitelist. e se desejar que a URL passe pelos mecanismos de verificação, mantenha a ação como monitor.

Access Policies: URL Filtering: Global Policy									
Custom and External URL Category Filtering									
These URL Categories are defined as group membership criteria. All other categories are not applicable for this policy.									
		Block	Redirect	Allow 🕐	Monitor	Warn 🕐	Quota-Based	Time-Based	
Category	Category Type		Select all	Select all	Select all	Select all	(Unavailable)		
O WHITELIST	Custom (Local)			~			-		
Select Custom Categories									
Cancel							Submit		
Chose the Allow Action to Whitelist Chose the Block Action to Blocklist Chose the Monitor Action to keep as default							t		

8. Enviar e confirmar alterações.