

Les consultations de DN de Filtrage URL fonctionnent et l'incidence de désactiver des consultations de DN

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Consultation de DN pour le Filtrage URL](#)

[Incidence de désactiver la consultation de DN pour le Filtrage URL](#)

[Comment désactiver des consultations de DN de Filtrage URL](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article décrit la fonctionnalité des consultations de DN avec le Filtrage URL, comment vous pouvez le désactiver et ce qui est l'incidence de désactiver des consultations de DN.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Fonctionnalité de Filtrage URL sur l'appliance de sécurité du courrier électronique (ESA).
- Éditer la configuration de votre ESA.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur Cisco ESA sur la version 9.7+ d'AsyncOS.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Consultation de DN pour le Filtrage URL

Sur l'ESA, le Filtrage URL a deux méthodes de récupérer le score de base de réputation de Web (WBRS).

1. Utilisant des consultations de DN à questionner pour le score WBRS des serveurs hébergés

de Filtrage URL de Cisco, ces informations sont mises à jour en temps réel et ajoutent à une augmentation de précision et de réponse pour les derniers scores WBRS assignés à la particularité URLs.

2. Utilisant la base de données WBRS hébergée Cisco et en récupérant le score WBRS pour l'URL associé, cette base de données est mise à jour incrémentalement par les informations sensorielles toutes les 5 minutes et téléchargée à l'ESA des incréments de mise à jour de sécurité.

Incidence de désactiver la consultation de DN pour le Filtrage URL

Désactiver des consultations de DN sur le Filtrage URL enlèvera la fonctionnalité des requêtes en temps réel de score WBRS par la consultation de DN sur les serveurs de Filtrage URL. Des scores WBRS seront à la place cherchés de la base de données WBRS par chaque URL qui sont mis à jour toutes les 5 minutes.

Comment désactiver des consultations de DN de Filtrage URL

Note: Des consultations de DN sur le Filtrage URL peuvent seulement être désactivées dans le CLI, la commande de changer cette configuration est *propre à une machine*.

```
ESA > websecurityadvancedconfig
```

```
Enter URL lookup timeout (includes any DNS lookup time) in seconds:
```

```
[30]>
```

```
Enter the URL cache size (no. of URLs):
```

```
[810000]>
```

```
Do you want to disable DNS lookups? [N]> Y
```

```
Enter the maximum number of URLs that should be scanned:
```

```
[50]>
```

```
Enter the Web security service hostname:
```

```
[v2.sds.cisco.com]>
```

```
Enter the threshold value for outstanding requests:
```

```
[5]>
```

```
Do you want to verify server certificate? [N]>
```

```
Enter the default time-to-live value (seconds):
```

```
[600]>
```

```
Do you want to rewrite all URLs with secure proxy URLs? [Y]>
```

```
Do you want to include additional headers? [N]>
```

```
Enter the default debug log level for RPC server:
```

```
[Info]>
```

```
Enter the default debug log level for URL cache:
```

```
[Info]>
```

```
Enter the default debug log level for HTTP client:
```

[Info]>

ESA > `commit`

Informations connexes

- [Soutien technique et documentation - Système de Cisco](#)
- [L'activation de Filtrage URL ESA et pratique](#)