

Hoe passeer ik authenticatie voor specifieke gebruikersagenten?

Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe passeer ik authenticatie voor specifieke gebruikersagenten?](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe de verificatie voor specifieke gebruikersagents op Cisco Web Security Appliance (WSA), alle AsyncOS-versies 7.x en hoger moet worden omzeild.

Hoe passeer ik authenticatie voor specifieke gebruikersagenten?

U kunt verificatie voor een bepaalde toepassing omzeilen met de gebruikersagent. Dit is een tweestappenproces.

1. Bepaal de gebruikersagent string die door de toepassing gebruikt wordt. Voor standaardtoepassingen zou u de string van de gebruikersagent op deze websites moeten kunnen vinden:

<http://www.user-agents.org/>

<http://www.useragentstring.com/pages/useragentstring.php>

<http://www.infosyssec.com/infosyssec/security/useragentstrings.shtml> U kunt ook de string van de gebruikersagent bepalen vanaf de toegangslogbestanden op het apparaat. Voer de volgende stappen uit: Kies in de GUI, **stysteembeheer > abonnement > toegangslogbestanden**. Voeg %u toe in de Aangepaste velden. Breng de wijzigingen aan en be gaan ze. Grep of staart de toegangslogbestanden op basis van het IP-adres van de client. De string van de gebruikersagent moet zich aan het eind van de toegangsloglijn bevinden.

Voorbeeld: In een browser van Chrome kon u de gebruikershandleiding zien als Mozilla/5.0 (Windows); U; Windows NT 5.1; en-US) AppleWebKit/525.13 (KHTML, zoals Gecko) Chrome/0.X.Y.Z Safari/525.13.)

2. Configuratie van de WSA om authenticatie voor de koorden van de gebruikersagent te omzeilen. Kies **Web security Manager > ID's**. Klik op **Identity toevoegen**. Name: Auth van gebruikersagentvrijstellingsidentiteit Boven plaatsen: Instellen op bestelling 1 Leden definiëren per subnet: Blanken (of u kunt ook een IP-adresbereik/subnetwerk definiëren) Leden definiëren door verificatie: Geen verificatie vereist Geavanceerd > Gebruiker Agents: Klik op **Geen geselecteerd**. Specificeer onder Aangepaste gebruikersagenten de string van de gebruikersagent. Kies **Web security Manager > toegangsbeleid**. Klik op **Toevoegen beleid**. Naam beleid: Auditvrijstelling voor gebruikersgemachtigden Boven beleid invoegen: Instellen op bestelling 1 identiteitsbeleid: Auth van gebruikersagentvrijstellingsidentiteit Geavanceerd: None

Deze configuratie dient verificatie voor de opgegeven gebruikersagenten vrij te stellen. Het toegangsbeleid zal nog steeds filteren (gebaseerd op URL-categorieën) en scanverkeer (McAfee,

Webroot) scannen volgens de instellingen van het toegangsbeleid.