

Voorkomen dat gebruikers UltraSurf gebruiken

Inhoud

[Inleiding](#)

[uitgeven](#)

[Oorzaak](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u kunt voorkomen dat gebruikers UltraSurf gebruiken.

uitgeven

Gebruikers omzeilen het filteren van inhoud en beveiligingsconfiguraties met behulp van de UltraSurf-proxy.

Oorzaak

UltraSurf combineert een aantal maatregelen om het omzeilen van veelvoorkomende Content Filtering oplossingen mogelijk te maken. Het maakt een verbinding met een externe host met behulp van SSL om de gegevens te versleutelen en te voorkomen dat "peeking" door de meeste oplossingen.

Momenteel brengt UltraSurf wijzigingen aan om de beveiligingsinstellingen van de browser te verlagen, omdat het een ongeldig SSL-certificaat gebruikt om deze verbindingen tot stand te brengen. In eerdere versies gebruikte UltraSurf DNS als een mechanisme om contentfilteroplossingen te omzeilen en Umbrella kon het vertragen door die DNS-servers te identificeren en toegang ertoe te voorkomen. De groep achter UltraSurf brengt echter voortdurend nieuwe versies van hun software uit, dus het is slechts een kwestie van tijd voordat ze hun aanpak opnieuw veranderen.

Oplossing

Er zijn aanvullende maatregelen die kunnen worden genomen, waaronder het blokkeren van subnetten waarvan bekend is dat ze door UltraSurf worden gebruikt. Dit zijn normaal gesproken ISP toegewezen Dynamic IP-bereiken met weinig tot geen legitiem gebruik voor zakelijke gebruikers. In Active Directory-omgevingen is het ook mogelijk om toepassingen te beperken met behulp van [softwarerestrictiebeleid](#). Dit kan worden gebruikt om te voorkomen dat huidige en vorige versies van de UltraSurf-software op uw netwerk worden uitgevoerd.

Als er nieuwe versies worden uitgebracht, moet u extra softwarerestrictiebeleid toevoegen. Het

kan ook mogelijk zijn om de wijzigingen die de gebruiker kan aanbrengen in de beveiligingsopties van Internet Explorer te beperken om het gebruik van ongeldige beveiligingscertificaten te voorkomen. We blijven de versies en wijzigingen die Ultrasurf in elke revisie maakt volgen en kijken naar manieren waarop Umbrella kan helpen bij het voorkomen van toegang tot Ultrasurf.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.