Configureer de categorie DNS Tunneling VPN-beveiliging

Inhoud

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u de DNS-tunneling VPN-beveiligingscategorie in Umbrella kunt configureren.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Umbrella DNS.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Overzicht

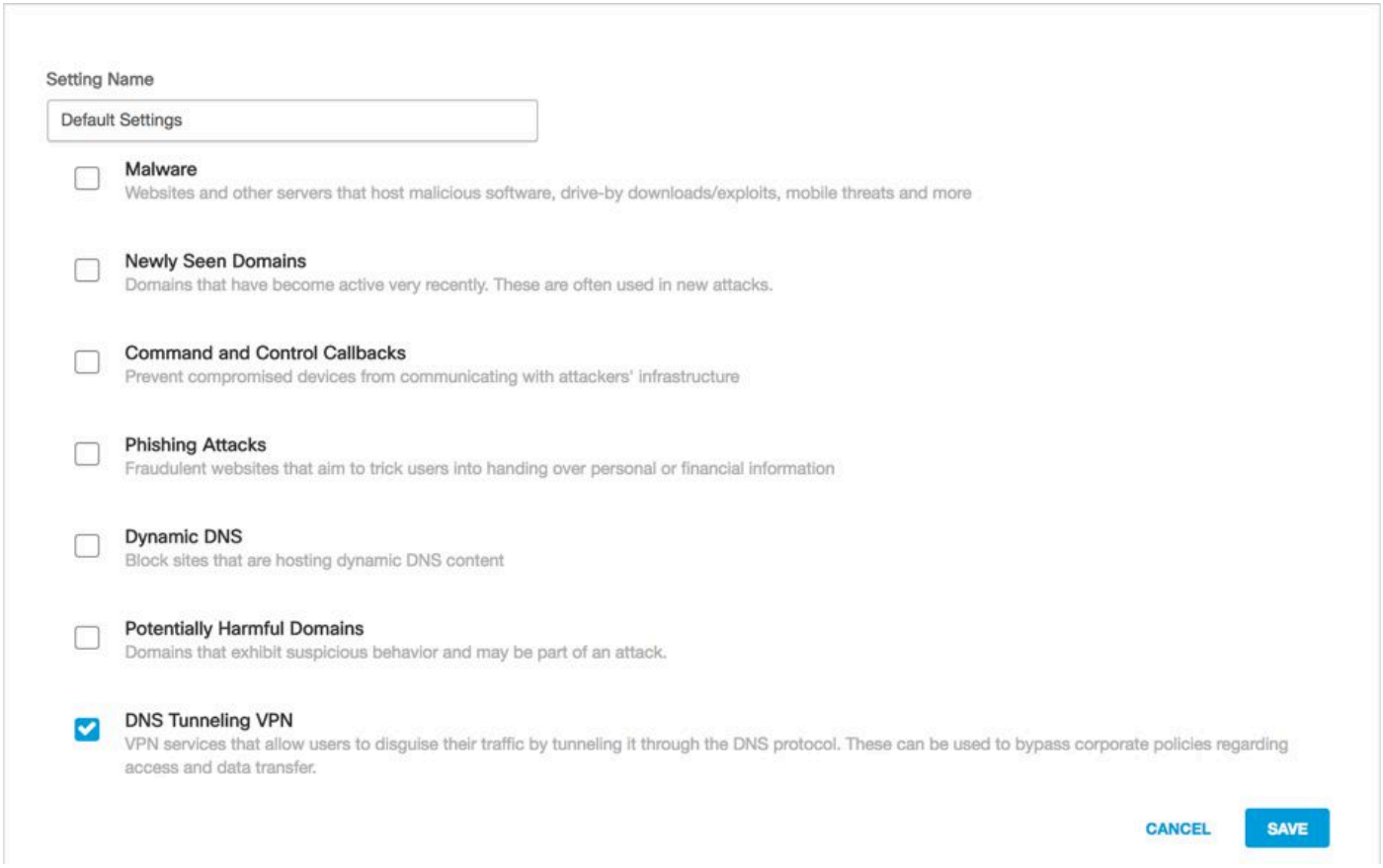
DNS-tunneling VPN classificeert servers die zijn gekoppeld aan DNS-tunneling VPN-services onder een beveiligingscategorie die u kunt blokkeren of toestaan en waarover u kunt rapporteren. Met deze services kunnen eindgebruikers uitgaand verkeer vermommen als DNS-query's, waardoor mogelijk aanvaardbaar gebruik, preventie van gegevensverlies of beveiligingsbeleid wordt geschonden. Als gevolg hiervan vormen deze services een potentiële beveiligingsbedreiging en verminderen ze de algehele zichtbaarheid in uw omgeving.

Met deze beveiligingscategorie die direct inzicht biedt, kunt u het risico op DNS-tunneling en

mogelijk gegevensverlies verminderen. U kunt deze categorie direct blokkeren, of gewoon de resultaten in rapporten controleren; dit biedt de flexibiliteit om te bepalen wat de juiste aanpak is om het probleem aan te pakken, afhankelijk van uw risicotolerantie, acceptabel gebruik of HR-beleid.

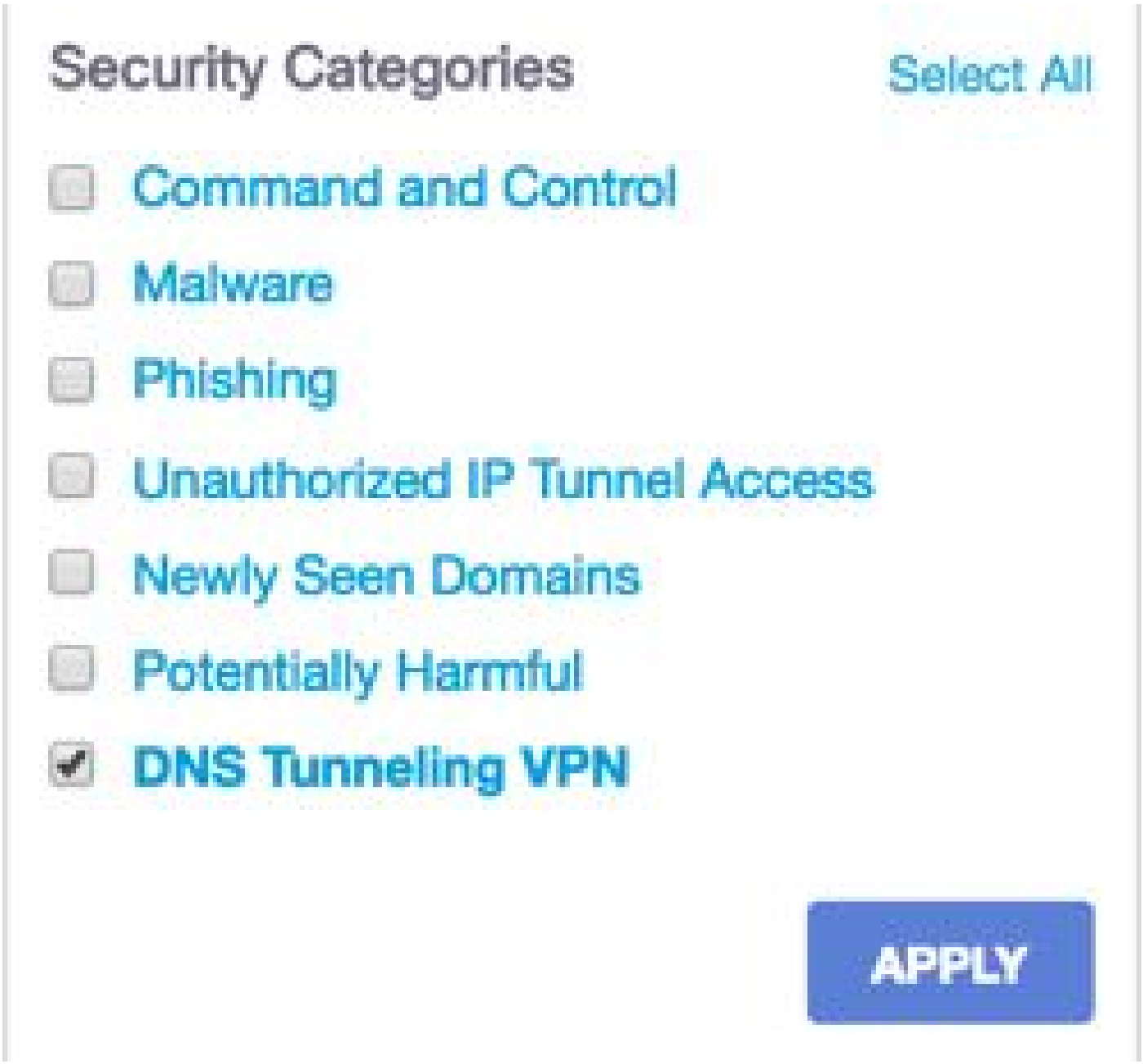
DNS Tunneling VPN inschakelen

Deze beveiligingscategorie kan worden ingeschakeld zoals alle andere onder Beleid > Beveiligingsinstellingen en vervolgens een bestaande beveiligingsinstelling bewerken. Of het kan worden gedaan binnen de wizard voor beleidsconfiguratie zelf:



115014823666

DNS-tunneling kan worden gefilterd via het rapport Activiteit zoeken:



115015008983

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.