Configurar a Categoria de Segurança VPN de Encapsulamento DNS

Contents

Introdução

Este documento descreve como configurar a Categoria de Segurança VPN de tunelamento DNS no Umbrella.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no DNS Umbrella.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Overview

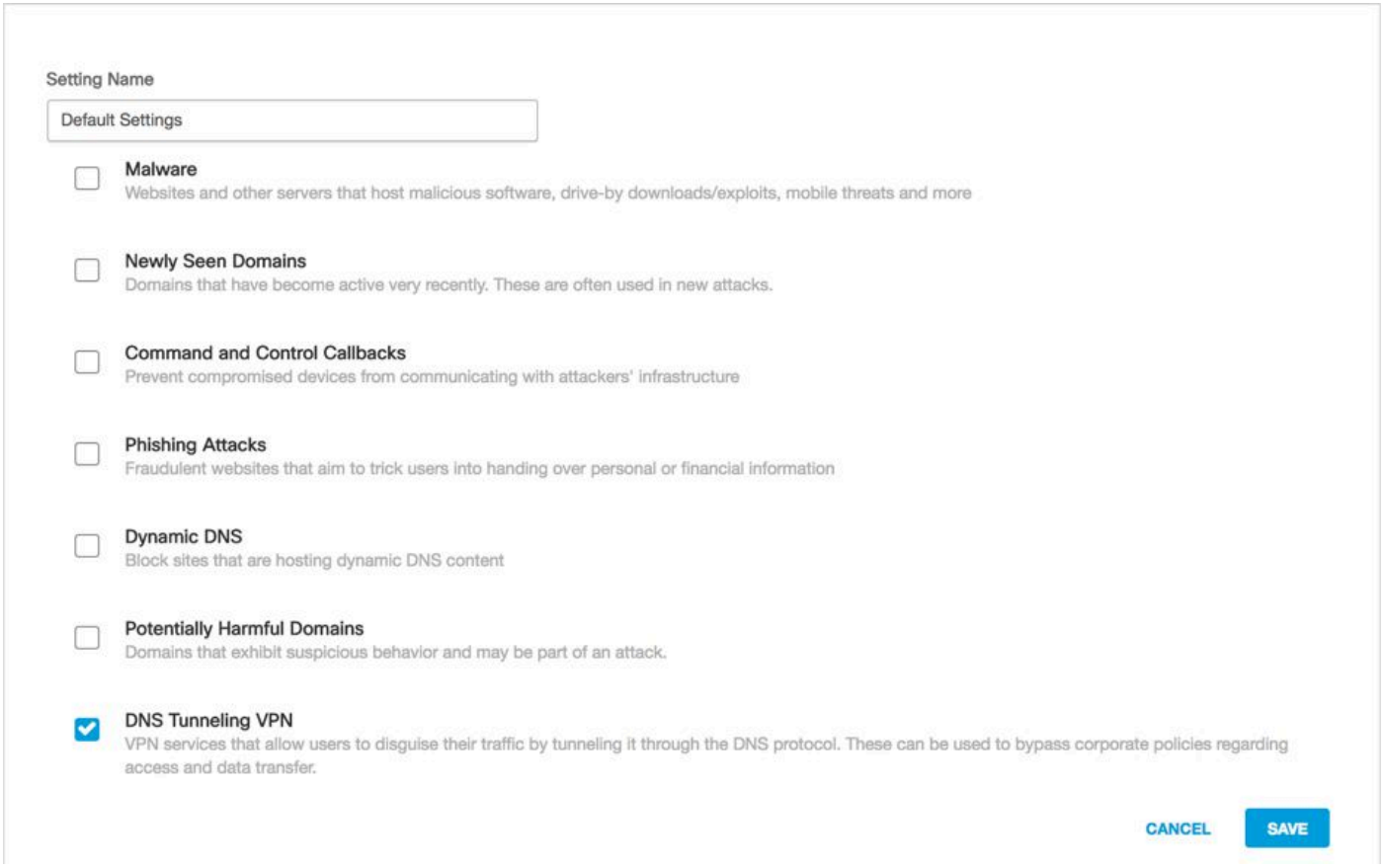
A VPN de tunelamento DNS classifica os servidores associados aos serviços VPN de tunelamento DNS em uma categoria de segurança que você pode bloquear ou permitir e relatar. Esses serviços permitem que os usuários finais disfarcem o tráfego de saída como consultas DNS, violando potencialmente o uso aceitável, a prevenção contra perda de dados ou as políticas de segurança. Como resultado, esses serviços apresentam uma ameaça potencial à segurança e reduzem a visibilidade geral em seu ambiente.

Com essa categoria de segurança fornecendo visibilidade imediata, você pode reduzir o risco de

tunelamento DNS e possível perda de dados. Você pode bloquear esta categoria imediatamente ou apenas monitorar os resultados em relatórios; isso proporciona a flexibilidade para determinar qual é a abordagem correta para lidar com o problema, dependendo da tolerância a riscos, do uso aceitável ou das políticas de RH.

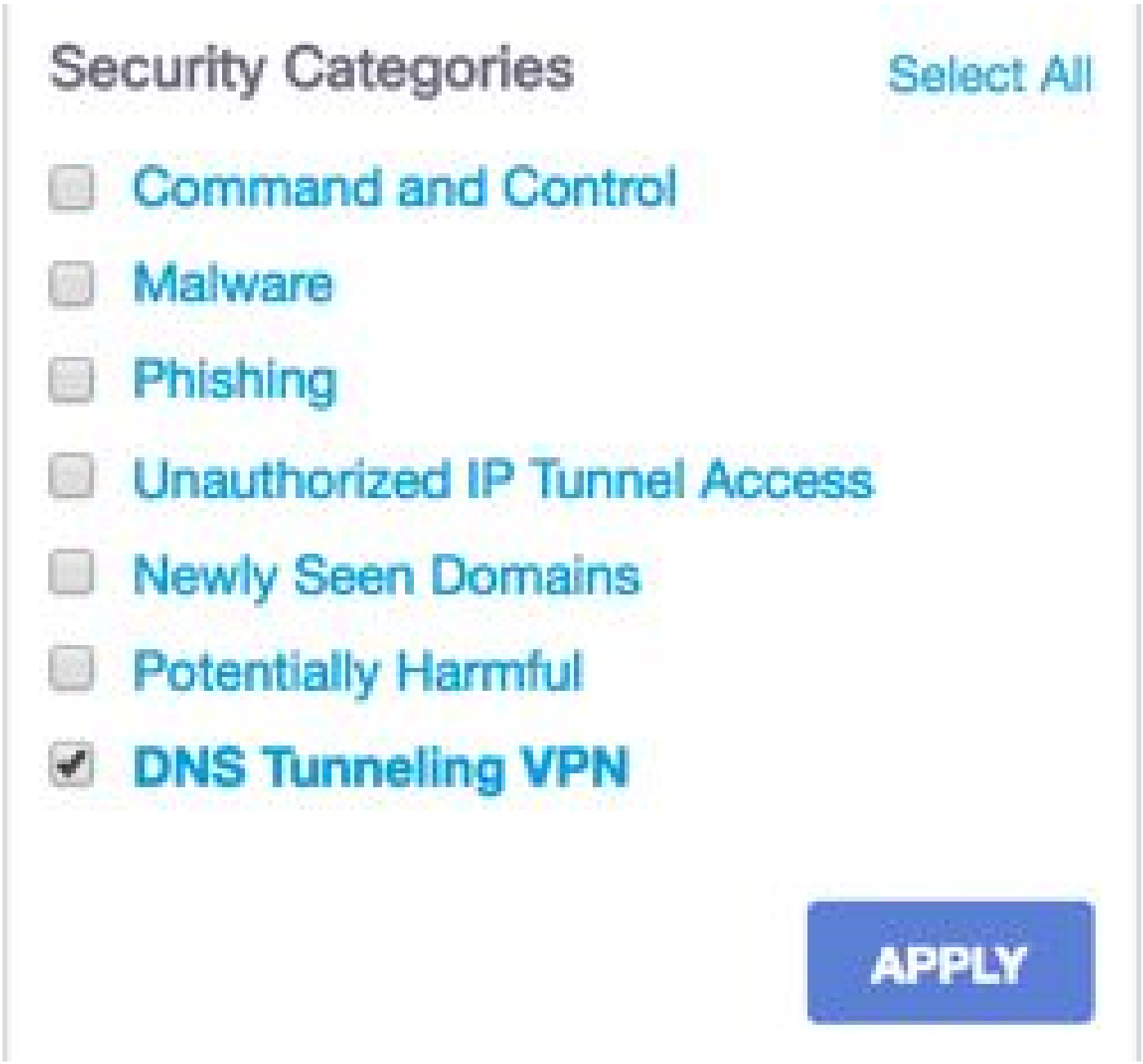
Ativando a VPN de túnel DNS

Essa categoria de segurança pode ser habilitada como qualquer outra em Policies > Security Settings e, em seguida, editar uma configuração de segurança existente. Ou pode ser feito no próprio assistente de configuração de política:



115014823666

O tunelamento DNS pode ser filtrado por meio do relatório Activity Search:



115015008983

Sobre esta tradução
A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.