

Detecção de tráfego do fluxo de vídeo usando um sistema de FireSIGHT

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Detectando o tráfego do fluxo de vídeo](#)

[Usando filtros do aplicativo](#)

[Tráfego de registro do fluxo de vídeo](#)

Introdução

A fim detectar o tráfego de vídeo de sua rede, você pode usar a funcionalidade do controle de acesso e a característica da Filtragem URL de um sistema de FireSIGHT. Este documento descreve como configurar por esse motivo um sistema de FireSIGHT.

Pré-requisitos

Requisitos

As instruções neste documento exigem que uma licença do controle e a licença do filtro URL estão instaladas no centro de gerenciamento de FireSIGHT.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nas seguintes versões de hardware e software:

- Centro de gerenciamento de FireSIGHT
- Versão de software 5.2 ou mais atrasado

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 sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Detectando o tráfego do fluxo de vídeo

Usando filtros do aplicativo

Uma funcionalidade da política do controle de acesso permite que você use o tipo de aplicativo como um filtro para determinar se o tráfego for obstruído, confiado, ou inspecionado. A fim de detectar o tráfego do fluxo de vídeo usando filtros do aplicativo, siga as etapas abaixo:

Passo 1: Crie uma regra do controle de acesso usando as zonas, as redes, e a ação apropriadas para seu ambiente.

Passo 2: Selecione a aba dos **aplicativos**. Você encontrará muitas seleções possíveis na seção dos **filtros do aplicativo**.

Passo 3: Enrole para baixo os **filtros** seção do **aplicativo**, você encontrará um filtro nomeado os **multimídios (TV/vídeo)**, com sobre 200 aplicativos disponíveis. Você pode selecionar um aplicativo de cada vez, ou todos os aplicativos. A fim de selecionar todos os aplicativos neste filtro, para selecionar **todos os apps que combinam o filtro** e clique **adicionar para ordenar o botão**.

Tip: A fim de ajudá-lo a compreender os aplicativos, clique sobre o *ícone de informação* que é o direito de cada aplicativo. Descreve o aplicativo e fornece os riscos, os tipos, a importância do negócio, etc. de cada aplicativo.

Passo 4: Você pode igualmente desejar ver a categoria das **etiquetas** que está sob a seção dos **filtros do aplicativo**. Você encontrará várias etiquetas tais como o **vídeo da parte, fluindo a alimentação**, a **vídeo conferência**, o **protocolo UDP**, e a **câmara web** para todos os outros aplicativos que você goste de adicionar que não foi listado na categoria dos **multimídios (TV/vídeo)**.

Passo 5: Salvar e reaplique a política do controle de acesso a seus dispositivos gerenciado.

Tip: Os tipos de aplicativo novo são adicionados em atualizações do base de dados da vulnerabilidade (VDB). Manter sua corrente da versão VDB permite que você detecte a maioria de adições recentes às categorias assim como aos aplicativos mais velhos.

Usando a Filtragem URL

Você pode igualmente detectar o tráfego do fluxo de vídeo usando a Filtragem URL. Para fazer isso, termine as seguintes etapas quando você está adicionando uma regra do controle de acesso:

Passo 1: Selecione a aba **URL**.

Passo 2: Escolha a categoria da **mídia fluente**. Você pode então selecionar a **reputação** em nível de mídia que você é estado relacionado com, de **conhecido ao alto risco**. Isto permite que você detecte o tráfego novo do fluxo de vídeo enquanto as URL novas são adicionadas ao base de

dados da Filtragem URL que você deve atualizar regularmente.

Passo 3: Após ter adicionado as regras, salvar a política do controle de acesso e reapply-a aos dispositivos gerenciado.

Tráfego de registro do fluxo de vídeo

Uma vez que você configurou o aplicativo ou filtros URL, você pode permitir o registro para seguir estas conexões. Para fazer isso, selecione a aba de **registro**.

Se você configura uma regra do controle de acesso para obstruir o tráfego do fluxo de vídeo, **log** seletivo no **começo da conexão** para registrar as conexões. Se você quer a regra gerar a informação no tipo de fluxo de vídeo no uso em sua rede e na duração das conexões, **log** seletivo na **extremidade da conexão**.

Note: Os aplicativos UDP são sem conexão, assim que as sessões de UDP não estão consideradas completas até que uma hora passe sem um tráfego mais adicional UDP entre a fonte e o destino.