

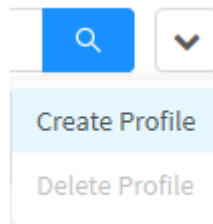
Proxy - SSL Inspection - Menu de Ação - Create Profile

Através da opção "Create Profile" é possível criar um novo perfil de *SSL Inspection*.

Analisaremos a criação de um perfil de *SSL Inspection* e também veremos em detalhe as seções:

- [General](#);
- [Exception](#).

Inicialmente, clique no **menu de ações** []. Após, clique na opção "Create Profile":



SSL Inspection - Create Profile

A seguir, a tela "SSL Profile" será exibida:

General

*** Name**

Description

Number of Workers

Certificate

Local Remote CA ▼

*** Protocols**

HTTPS

SMTPS

POP3S

Block invalid certificates

Exception

Dictionary

Web Categories

Cancel

Save

SSL Inspection - SSL Profile

General

Neste painel são efetuadas as configurações gerais do perfil SSL.

General

* **Name**

Description

Number of Workers

Certificate

* **Protocols**

HTTPS

SMTPS

POP3S

Block invalid certificates

SSL Inspection - SSL Profile - General

- **Name:** Definir um nome para o perfil. Ex.: *SSL Inspection*;
- **Description:** Definir uma descrição para o perfil. Ex.: *SSL Inspection*;
- **Number of Workers:** Permite definir o número de *workers* (processos) por perfil de inspeção, limitado ao número de CPUs detectadas automaticamente pelo sistema.
- **Certificate:** Permite a seleção do certificado CA que será utilizado pelos serviços de Proxy. Campo não obrigatório e, caso fique vazio, o certificado utilizado pelo proxy será o padrão definido na aba "Serviços do Proxy";
- **Protocols:** Determina em protocolos o *SSL Inspection* será aplicado. As opções disponíveis são: *HTTPS*, *SMTPS* e *POP3S*.
- **Block Invalid certificates:** Caso esta caixa de checagem tenha sido marcada , todas as vezes que a inspeção SSL detectar um certificado inválido, será efetuado um bloqueio.

O Certificado CA utilizado no perfil de SSL Inspection tem prioridade sobre o certificado utilizado na seleção da aba "Serviços de Proxy".

Exception

Neste painel são configuradas as exceções do perfil *SSL*:

Exception

Dictionary

Web Categories

Cancel

Save

SSL Inspection - SSL Profile - Exception

- **Dictionary:** Selecione itens pré-definidos como exceção para o Perfil SSL.
- **Web Categories:** Ao marcar o campo *Web Categories* , será possível selecionar entre as categorias disponíveis quais serão marcadas como exceção para o Perfil SSL.



Se um objeto ou uma categoria for adicionado às exceções de SSL, o pacote não irá passar pelos modos de Proxy e Flow-based Inspection Engine, do novo fluxo de inspeção de pacotes da Blockbit, ou seja, o pacote será encaminhado para o modo de Egress Filtering (NAT, IPSec Compression, Traffic Shapping, Routing etc).


Para consultar o fluxo de inspeção de pacotes, consulte a [arquitetura do UTM](#).

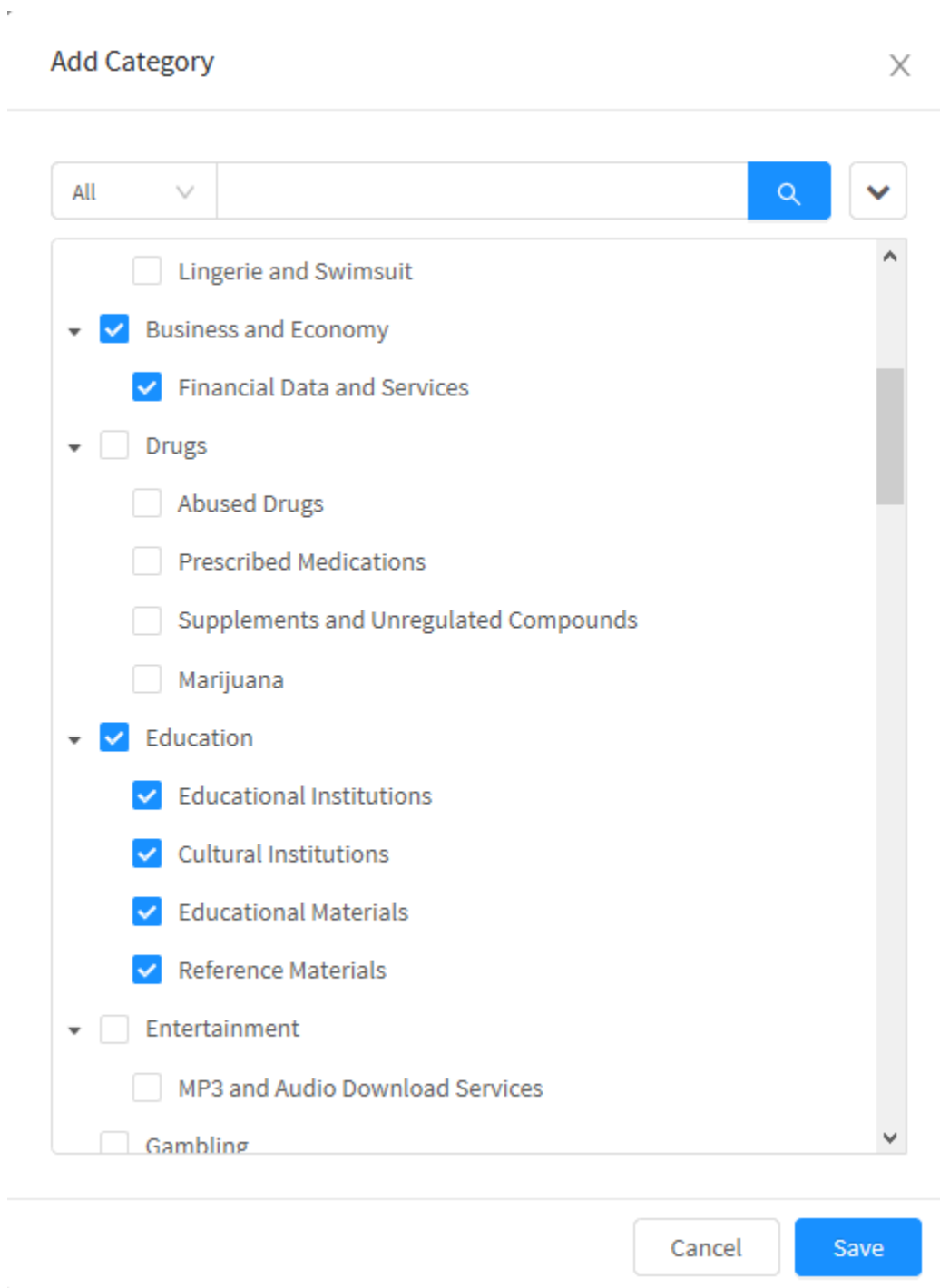
Inspection Exception

- Alphanumeric
- Credit Card
- Email Address
- IP Address
- Link HTML
- URL
- URL Image

SSL Exception

Este recurso atende os casos de condições específicas de Aplicações e Serviços que não leem os certificados do sistema, também não tem a opção de importar o certificado em sua aplicação, casos muito comuns para serviços e aplicativos de "Bancos, instituições financeiras e Governo", e é muito útil para os casos que se pretende permitir o tráfego *bypass* destes serviços e aplicações para toda a rede;

- **Web Categories:** Este campo segue a mesma lógica do campo *Dictionary*, no *Web Categories* é possível selecionar categorias *Web* para aplicar filtros de “Exceção”. Para selecionar as categorias, clique no botão [], escolha as categorias desejadas marcando as **caixas de checagem** [] que serão consideradas como exceção, conforme demonstrado abaixo:




Add Category [X]

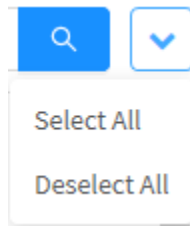
All [v] [Search] [v]

- Lingerie and Swimsuit
- Business and Economy
 - Financial Data and Services
- Drugs
 - Abused Drugs
 - Prescribed Medications
 - Supplements and Unregulated Compounds
 - Marijuana
- Education
 - Educational Institutions
 - Cultural Institutions
 - Educational Materials
 - Reference Materials
- Entertainment
 - MP3 and Audio Download Services
- Gambling

Cancel Save

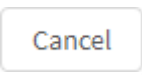

SSL Inspection - Add Category

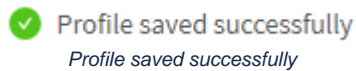
Caso seja necessário fazer uma configuração em todos os itens, basta selecionar a opção desejada no **menu de ações** []:



SSL Inspection - Add Category - Menu de Ações

Para sair deste painel, clique no botão **Cancel** [] ou clique no botão **Save** [] para concluir a adição das categorias.

Por fim, caso deseje cancelar a configuração clique no botão **Cancel** []. Para concluir a criação do perfil clique no botão **Save** [].



O perfil foi criado com sucesso.

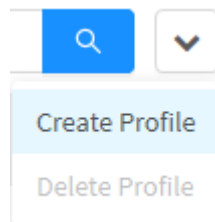
A seguir veremos como apagar um perfil em [Delete Profile](#).

Através da opção "Create Profile" é possível criar um novo perfil de *SSL Inspection*.

Analisaremos a criação de um perfil de *SSL Inspection* e também veremos em detalhe as seções:

- [General](#);
- [Exception](#).

Inicialmente, clique no **menu de ações** []. Após, clique na opção "Create Profile":



SSL Inspection - Create Profile

A seguir, a tela "SSL Profile" será exibida:

General

*** Name**

Description

Number of Workers

Certificate

*** Protocols**

HTTPS

SMTPS

POP3S

Block invalid certificates

Exception

Dictionary

Web Categories

Cancel

Save

SSL Inspection - SSL Profile

General

Neste painel são efetuadas as configurações gerais do perfil SSL.

General

* **Name**

Description

Number of Workers

Certificate

* **Protocols**

HTTPS

SMTPS

POP3S

Block invalid certificates

SSL Inspection - SSL Profile - General

- **Name:** Definir um nome para o perfil. Ex.: *SSL Inspection*;
- **Description:** Definir uma descrição para o perfil. Ex.: *SSL Inspection*;
- **Number of Workers:** Permite definir o número de *workers* (processos) por perfil de inspeção, limitado ao número de CPUs detectadas automaticamente pelo sistema.
- **Certificate:** Permite a seleção do certificado CA que será utilizado pelos serviços de Proxy;
- **Protocols:** Determina em protocolos o *SSL Inspection* será aplicado. As opções disponíveis são: *HTTPS*, *SMTPS* e *POP3S*.
- **Block Invalid certificates:** Caso esta caixa de checagem tenha sido marcada , todas as vezes que a inspeção *SSL* detectar um certificado inválido, será efetuado um bloqueio.

Exception

Neste painel são configuradas as exceções do perfil *SSL*:

Exception

Dictionary

Web Categories

Cancel

Save

SSL Inspection - SSL Profile - Exception

- **Dictionary:** Selecione itens pré-definidos como exceção para o Perfil SSL.
- **Web Categories:** Ao marcar o campo *Web Categories* , será possível selecionar entre as categorias disponíveis quais serão marcadas como exceção para o Perfil SSL.



Se um objeto ou uma categoria for adicionado às exceções de SSL, o pacote não irá passar pelos modos de Proxy e Flow-based Inspection Engine, do novo fluxo de inspeção de pacotes da Blockbit, ou seja, o pacote será encaminhado para o modo de Egress Filtering (NAT, IPsec Compression, Traffic Shapping, Routing etc).

Para consultar o fluxo de inspeção de pacotes, consulte a [arquitetura do UTM](#).

Inspection Exception

Alphanumeric

Credit Card

Email Address

IP Address


Link HTML

URL

URL Image

SSL Exception

Este recurso atende os casos de condições específicas de Aplicações e Serviços que não leem os certificados do sistema, também não tem a opção de importar o certificado em sua aplicação, casos muito comuns para serviços e aplicativos de "Bancos, instituições financeiras e Governo", e é muito útil para os casos que se pretende permitir o tráfego *bypass* destes serviços e aplicações para toda a rede;

- **Web Categories:** Este campo segue a mesma lógica do campo *Dictionary*, no *Web Categories* é possível selecionar categorias *Web* para aplicar filtros de "Exceção". Para selecionar as categorias, clique no botão , escolha as categorias desejadas marcando as **caixas de checagem** que serão consideradas como exceção, conforme demonstrado abaixo:

Add Category




All

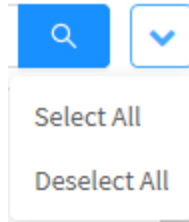
- Lingerie and Swimsuit
- ▼ Business and Economy
 - Financial Data and Services
- ▼ Drugs
 - Abused Drugs
 - Prescribed Medications
 - Supplements and Unregulated Compounds
 - Marijuana
- ▼ Education
 - Educational Institutions
 - Cultural Institutions
 - Educational Materials
 - Reference Materials
- ▼ Entertainment
 - MP3 and Audio Download Services
- Gambling

Cancel

Save


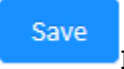
SSL Inspection - Add Category


Caso seja necessário fazer uma configuração em todos os itens, basta selecionar a opção desejada no **menu de ações** []:



SSL Inspection - Add Category - Menu de Ações

Para sair deste painel, clique no botão **Cancel**  ou clique no botão **Save**  para concluir a adição das categorias.

Por fim, caso deseje cancelar a configuração clique no botão **Cancel** . Para concluir a criação do perfil clique no botão **Save** .

 **Profile saved successfully**
Profile saved successfully

O perfil foi criado com sucesso.

A seguir veremos como apagar um perfil em [Delete Profile](#).