

Perguntas ESA, S A, e WSA com o exemplo de configuração do comando snmpwalk

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Configurar](#)

[Configuração ESA](#)

[Configuração S A](#)

[Configuração WSA](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como usar o **comando snmpwalk** a fim perguntar ou para votar Cisco envie por correio eletrônico a ferramenta de segurança (ESA), o dispositivo satisfeito do Gerenciamento de segurança de Cisco (S A), ou a ferramenta de segurança da Web de Cisco (WSA).

Pré-requisitos

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

- ESA com AsyncOS 5.x ou mais tarde
- S A com AsyncOS 5.x ou mais tarde
- WSA com AsyncOS 5.x ou mais tarde
- Uma máquina host separada de Linux ou de Unix com o pacote da distribuição rede-SNMP instalado é exigida

Note: Este documento provê o software que não é mantido nem é apoiado por Cisco. A informação é fornecida como uma cortesia para sua conveniência. Para a assistência adicional, contacte o fornecedor de software.

Configurar

Esta seção cobre as configurações para o ESA, o S A, e o WSA.

Configuração ESA

1. Inscreva o comando CLI do **snmpconfig** a fim assegurar-se de que o Simple Network Management Protocol (SNMP) esteja permitido.
2. Transfira todos os arquivos MIB relacionados de AsyncOS da [ferramenta de segurança do email de Cisco](#) sob ferramentas relacionadas:
AsyncOS S I MIB para ESA (txt)Correio MIB de AsyncOS para ESA (txt)
3. Coloque estes arquivos em seu diretório SNMP da máquina local, que se assemelha geralmente a `/usr/net-snmp/share/mibs/`.
4. Use seu host SNMP para executar o **comando snmpwalk**:

```
snmpwalk -O a -v 2c -c ironport -M /usr/net-snmp/share/mibs/ -m "ALL" host.example.com iso.3.6.1.2.1.1
```

No comando precedente, especifique:

- Todos os campos de saída com “- O”
- Versão 2c do protocolo de SNMP com ‘- v 2c’
- Um string de comunidade (deve combinar ajustes do **snmpconfig** do seu dispositivo) ou um “Cisco de leitura apenas ou público” com “- o c Cisco”
- O trajeto absoluto ou o lugar opcional de seus arquivos MIB com “- M /the/path/to/snmp/mibs/”
- Que arquivos MIB a carregar (TODAS AS cargas tudo) com “- o m “TUDO””
- O endereço de host do alvo em seu dispositivo a votar com o “hostname” ou o “x.x.x.x”
- O ponto de início da árvore do identificador de objeto do dispositivo (OID) para começar a caminhada com o 'iso.3.6.1.2.1.1

O listado de exemplo de comando retorna previamente uma lista de toda a informação de diagnóstico puxada de seu dispositivo:

```
snmpwalk -O a -v 2c -c ironport -M /usr/net-snmp/share/mibs/ -m "ALL" host.example.com iso.3.6.1.2.1.1
```

Refira igualmente os [cursos Rede-SNMP](#) ou o **snmpwalk** do uso **--ajude** para mais detalhes no comando **snmpwalk** e em outras utilidades SNMP-relacionadas.

Configuração S A

1. Inscreva o comando CLI do **snmpconfig** a fim assegurar-se de que o Simple Network Management Protocol (SNMP) esteja permitido.

2. Transfira todos os arquivos MIB relacionados de AsyncOS do [dispositivo do Gerenciamento de segurança do índice de Cisco](#) sob ferramentas relacionadas:

AsyncOS S I MIB para S A (txt)Correio MIB de AsyncOS para S A (txt)

3. Coloque estes arquivos em seu diretório SNMP da máquina local, que se assemelha geralmente a `/usr/net-snmp/share/mibs/`.

4. Use seu host SNMP para executar o **comando snmpwalk**:

```
snmpwalk -O a -v 2c -c ironport -M /usr/net-snmp/share/mibs/ -m "ALL" host.example.com iso.3.6.1.2.1.1
```

No comando precedente, especifique:

- Todos os campos de saída com “- O”
- Versão 2c do protocolo de SNMP com ‘- v 2c’
- Um string de comunidade (deve combinar ajustes do **snmpconfig** do seu dispositivo) ou um “Cisco de leitura apenas ou público” com “- o c Cisco”
- O trajeto absoluto ou o lugar opcional de seus arquivos MIB com “- M /the/path/to/snmp/mibs/”
- Que arquivos MIB a carregar (TODAS AS cargas tudo) com “- o m “TUDO””
- O endereço de host do alvo em seu dispositivo a votar com o “hostname” ou o “x.x.x.x”
- O ponto de início da árvore do identificador de objeto do dispositivo (OID) para começar a caminhada com o 'iso.3.6.1.2.1.1

O listado de exemplo de comando retorna previamente uma lista de toda a informação de diagnóstico puxada de seu dispositivo:

```
snmpwalk -O a -v 2c -c ironport -M /usr/net-snmp/share/mibs/ -m "ALL" host.example.com iso.3.6.1.2.1.1
```

Refira igualmente os [cursos Rede-SNMP](#) ou o **snmpwalk** do uso **--ajude** para mais detalhes no **comando snmpwalk** e em outras utilidades SNMP-relacionadas.

Configuração WSA

1. Inscreva o comando CLI do **snmpconfig** a fim assegurar-se de que o Simple Network Management Protocol (SNMP) esteja permitido.

2. Transfira todos os arquivos MIB relacionados de AsyncOS da [ferramenta de segurança da Web de Cisco](#) sob ferramentas relacionadas:

AsyncOS S I MIB para WSA (txt)Correio MIB de AsyncOS para WSA (txt)Web MIB de AsyncOS (txt)

3. Coloque estes arquivos em seu diretório SNMP da máquina local, que se assemelha geralmente a `/usr/net-snmp/share/mibs/`.

4. Use seu host SNMP para executar o **comando snmpwalk**:

```
snmpwalk -O a -v 2c -c ironport -M /usr/net-snmp/share/mibs/ -m "ALL" host.example.com iso.3.6.1.2.1.1
```

No comando precedente, especifique:

- Todos os campos de saída com “- O”
- Versão 2c do protocolo de SNMP com ‘- v 2c’
- Um string de comunidade (deve combinar ajustes do **snmpconfig** do seu dispositivo) ou um “Cisco de leitura apenas ou público” com “- o c Cisco”
- O trajeto absoluto ou o lugar opcional de seus arquivos MIB com “- M /the/path/to/snmp/mibs/”
- Que arquivos MIB a carregar (TODAS AS cargas tudo) com “- o m “TUDO””
- O endereço de host do alvo em seu dispositivo a votar com o “hostname” ou o “x.x.x.x”
- O ponto de início da árvore do identificador de objeto do dispositivo (OID) para começar a caminhada com o 'iso.3.6.1.2.1.1

O listado de exemplo de comando retorna previamente uma lista de toda a informação de diagnóstico puxada de seu dispositivo:

```
snmpwalk -O a -v 2c -c ironport -M /usr/net-snmp/share/mibs/ -m "ALL" host.example.com iso.3.6.1.2.1.1
```

Refira igualmente os [cursos Rede-SNMP](#) ou o **snmpwalk** do uso **--ajude** para mais detalhes no **comando snmpwalk** e em outras utilidades SNMP-relacionadas.

Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.