Cisco コンテンツ セキュリティ アプライアンス のメディア速度の設定を変更するには、どうす ればよいですか。

目次

質問

質問

環境: Cisco はセキュリティ E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) または Web セキュリティ アプライアンス (WSA)、および AsyncOS のすべてのバージョンを満足させます。 AsyncOS はネットワークコンフィギュレーションに基づいてメディアスピード設定を変更することを可能にします。 メディアスピードを設定することを可能にするコマンドは etherconfig です。 この 7 つの速度設定の 1 つを選択するオプションがあります:

- 1. 自動選択
- 2. 10baseT/UTP 半二重
- 3. 10baseT/UTP 全二重方式
- 4. 100baseTX 半二重
- 5. 100baseTX 全二重方式
- 6. 1000baseTX 半二重
- 7. 1000baseTX 全二重方式

Cisco 内容セキュリティ アプライアンス モデルに CLI を使用してログオンし、ここに説明されているステップに従って下さい:

AsyncOS======= からの ======output

example.com> etherconfig

Ethernet interfaces:

- 1. Data 1 (Autoselect: 100baseTX full-duplex)
- 2. Data 2 (Autoselect: 100baseTX full-duplex)
- 3. Management (Autoselect: 100baseTX full-duplex)

Choose the operation you want to perform:

- EDIT Edit an Ethernet interface.
- PAIRING Configure pairing.
- []> editEnter the name or number of the ethernet interface you wish to edit.
- []> 2Please choose the Ethernet media options for the Data 2 interface.
- 1. Autoselect
- 2. 10baseT/UTP half-duplex
- 3. 10baseT/UTP full-duplex
- 4. 100baseTX half-duplex
- 5. 100baseTX full-duplex
- 6. 1000baseTX half-duplex
- 7. 1000baseTX full-duplex

- [1] > 5Ethernet interfaces:
- 1. Data 1 (Autoselect: 100baseTX full-duplex)
- 2. Data 2 (100baseTX full-duplex)
- 3. Management (Autoselect: 100baseTX full-duplex)

Choose the operation you want to perform:

- EDIT Edit an ethernet interface.
- PAIRING Configure pairing.
- [] > example.com > commit

Please enter some comments describing your changes:

- [] > Changed media speed settings from Auto to 100baseTX full-duplex.
- []>Changes committed: Mon Mar 28 13:45:24 2005 PST

example.com> etherconfig

Ethernet interfaces:

- 1. Data 1 (Autoselect: 100baseTX full-duplex)
- 2. Data 2 (100baseTX full-duplex)
- 3. Management (Autoselect: 100baseTX full-duplex)

変更が右のインターフェイスに正しく加えられたことを確認して下さい。

イーサネットインターフェイスのメディア設定に関する詳細については、<u>Cisco</u> の AsyncOS アドバンスド ユーザー ユーザーズ ガイドが<u>セキュリティ サポート ポータルを満足させるのを</u>参照して下さい。