

Was verursacht "Kollisionsfehler"-Warnungen?

Inhalt

[Einführung](#)

[Wie konfiguriere ich die Duplexeinstellungen der Netzwerkschnittstellen auf der ESA?](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt die Ursachen von Kollisionsfehlerwarnungen.

Wenn die Ethernet-Einstellungen der Cisco E-Mail Security Appliance (ESA) falsch konfiguriert wurden, werden Warnmeldungen zu Kollisionsfehlern generiert. In der Regel treten diese Fehler auf, wenn die Medieneinstellungen der ESA und des Switchports, an den sie angeschlossen ist, nicht übereinstimmen.

Überprüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen, und stellen Sie sicher, dass sowohl Ihr Netzwerk-Switch als auch Ihre ESA auf die gleiche Geschwindigkeit und Duplexeinstellung eingestellt sind.

Wie konfiguriere ich die Duplexeinstellungen der Netzwerkschnittstellen auf der ESA?

Mit dem Befehl **etherconfig** CLI können verschiedene Ethernet-Einstellungen konfiguriert werden, z. B. die Duplexeinstellungen (Voll/Halb) und der Durchsatz der Schnittstelle (10/100/1000 Mbit/s).

Standardmäßig wählen Schnittstellen automatisch die Medieneinstellungen aus. Wenn das System jedoch Kollisionsfehler generiert, kann es erforderlich sein, diese Einstellung zu überschreiben.

Informationen zu Medieneinstellungen an Ethernet-Schnittstellen finden Sie im [AsyncOS Advanced Configuration Guide](#).