

# Qu'entraîne des alertes « d'erreur de collision » ?

## Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que je configure les paramètres bidirectionnels des interfaces réseau sur l'ESA ?](#)

## Introduction

Ce document décrit les causes des alertes d'erreur de collision.

Des alertes d'erreur de collision sont générées quand les configurations d'Ethernets sur votre appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA) sont inexactement configurées. Typiquement ces erreurs se produisent quand les configurations de medias de l'ESA et du port de commutateur auxquels il est relié ne s'assortissent pas.

Vérifiez vos paramètres réseau et assurez-vous que votre commutateur réseau et votre ESA sont placés à la même configuration de la vitesse et du duplex.

## Comment est-ce que je configure les paramètres bidirectionnels des interfaces réseau sur l'ESA ?

La commande CLI d'**etherconfig** peut être utilisée pour configurer de diverses configurations d'Ethernets telles que les paramètres bidirectionnels (complètement/moitié) et le débit de l'interface (10/100/1000 de Mbits/s).

Par défaut, les interfaces sélectionnent automatiquement les configurations de medias ; cependant, si le système génère des erreurs de collision il pourrait être nécessaire d'ignorer cette configuration.

Pour des informations sur des configurations de medias sur des interfaces d'Ethernets, voyez le [guide de configuration avancée d'AsyncOS](#).