

# Waarom is de interface bij Half-Duplex ondanks dat beide kanten op Full-Duplex zijn ingesteld?

## Inhoud

[vraag](#)

[Symptomen](#)

[Omgeving](#)

## vraag

Waarom is de interface bij Half-Duplex ondanks dat beide kanten op Full-Duplex zijn ingesteld?

## Symptomen

Zowel de schakelaar als het apparaat zijn ingesteld op Full-Duplex om te gebruiken, maar het apparaat toont Half-Duplex wanneer u naar *Ethernet* kijkt -> *media*.

Bijvoorbeeld:

1. Gegeven 1 (100BaseTX full-duplex: <100BaseTX halfduplex>) 20:0f:1f:6a:7a

## Omgeving

Cisco e-mail security applicatie (ESA), web security applicatie (WSA), security applicatie (SMA) en alle versies van AsyncOS.

Dit zal gebeuren als Full-Duplex niet tijdig kan worden onderhandeld en de netwerkkaart op het apparaat terugvalt naar halfduplex. Zelfs wanneer u uw e-mail/web security apparaat instelt op gebruik van Full-Duplex, moet dit nog "bevestigen" dat het in Full-Duplex modus met de Ethernet-kaart kan communiceren waarop het op de schakelaar is aangesloten. Ondanks het uitschakelen van het autonome onderhandelingsproces zal het aan beide zijden niet mogelijk zijn de instelling te bevestigen, maar altijd weer een tragere instelling worden, hoewel voor iedereen aanvaardbaar is: "Half-Duplex".

In de meeste gevallen haalt u het apparaat opnieuw op Full-Duplex. Als de switch een Cisco Catalyst is, gebruikt u Automatisch selecteren zodat er langer onderhandelen mogelijk is en u met succes naar Full-Duplex kan brengen telkens wanneer het systeem omhoog komt.

Raadpleeg [Cisco Catalyst-switches voor probleemoplossing bij kwesties met betrekking tot compatibiliteit met](#) meer informatie.

We hebben ook AutoSelect zien werken met andere netwerkapparaten.