

# Definierte STUN-Zustände

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[STUN-Staaten](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## Einführung

Dieses Dokument definiert die Werte des Staatsfelds in der Ausgabe des **angezeigten** **Betäubungsbefehls**.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

### Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

### Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie in den [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## STUN-Staaten

Das Feld Status zeigt den Status der Verbindung zwischen zwei STUN-Peer-Routern (Serial Tunnel) an. Das Feld "Status" kann einen der folgenden Werte aufweisen:

- `Dead` - Versuch, zu öffnen, aber fehlgeschlagen (oder die Verbindung ist gestorben).
- `closed` - Keine Aktivität.
- `öffnend` - Versuch, eine Verbindung zu öffnen und auf eine Verbindung zu warten.
- `openwait` - Versuch, eine Verbindung zu öffnen und auf eine Verbindung zu warten.
- `open` - Vollständig verbunden und in der Lage, STUN-Daten auszutauschen.

- `direct` - Direkte Verbindung zwischen zwei Ports im selben Feld. Es ist nicht erforderlich, einen Verbindungsstatus zwischen ihnen zu berücksichtigen.

**Hinweis:** Eine STUN-Peer-Verbindung wird nur `geöffnet`, wenn der Datenverkehr durch den Tunnel fließt, ansonsten bleibt sie `geschlossen`. Dieses Verhalten steht im Widerspruch zu Data-Link Switching (DLSw), bei dem die Peers sobald eine IP-Verbindung zwischen ihnen besteht, den Status "`verbunden`" erhalten.

## Zugehörige Informationen

- [Technischer Support - Cisco Systems](#)