

Voeg extra licenties toe aan het HA-paneel en vervang WLC tijdens het instellen van de HA-instelling

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Netwerkdigram](#)

[Configuraties](#)

[Vervang de primaire WLC in HA-instelling](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u extra licenties aan de primaire draadloze LAN-controller (WLC) van hoge beschikbaarheid (HA) kunt toevoegen en conflicten kunt voorkomen die in het netwerk kunnen voorkomen.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Configuratie van de WLC
- Configuratie van het AAA access point Single Sign On (AP)

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- WLC 5500, 7500 en 8500 Series en draadloze servicesmodule 2 (WiSM2)
- APs 700, 1130, 1240, 1250, 1040, 1260, 1600, 2600, 3500, 3600 Series en 1520 of 1550
- Series mesh APs Message Access Protocols (MAP's)

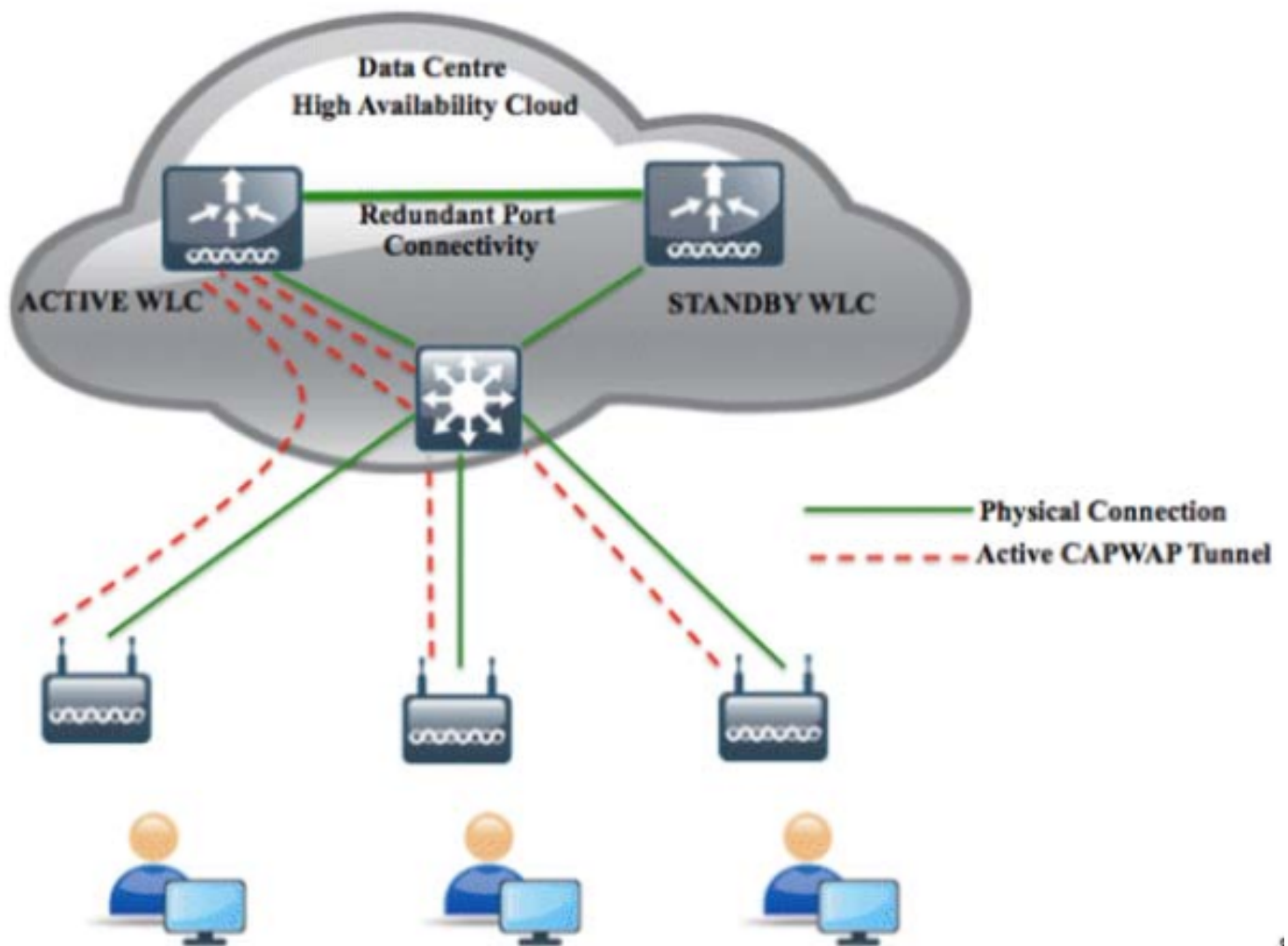
De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Configureren

Opmerking: Gebruik de [Command Lookup Tool \(alleen voor geregistreeerde gebruikers\)](#) voor meer informatie over de opdrachten die in deze sectie worden gebruikt.

Netwerkdigram

Dit artikel gebruikt deze netwerktopologie:



Configuraties

Volg deze stappen om nieuwe licenties toe te voegen aan de primaire WLC van HA en om elk conflict te voorkomen dat in het netwerk kan voorkomen.

1. Verwijder de AP SSO op de primaire WLC en klik op **Toepassen** in de rechterbovenhoek.

The screenshot shows the Cisco WLC configuration interface. The top navigation bar includes 'MONITOR', 'WLANs', 'CONTROLLER', 'WIRELESS', 'SECURITY', and 'MANAGEMENT'. The left sidebar lists various configuration categories, with 'Redundancy' expanded and 'Global Configuration' selected. The main configuration area is titled 'Global Configuration' and contains the following settings:

Redundancy Mgmt Ip	10.106.127.200
Peer Redundancy Mgmt Ip	10.106.127.203
Redundancy port Ip	169.254.127.200
Peer Redundancy port Ip	169.254.127.203
Redundant Unit	Primary
Mobility Mac Address	2C:54:2D:3A:53:40
Keep Alive Timer (100 - 400)	100 milliseconds
Peer Search Timer (60 - 180)	120 seconds
AP SSO	Disabled

2. Schakel poorten op het primaire scherm in, omdat de poorten op de WLC-poorten uitgeschakeld zijn en klik op **Toepassen** in de rechterbovenhoek.

The screenshot shows the Cisco WLC configuration interface for a specific port. The top navigation bar includes 'MONITOR', 'WLANs', 'CONTROLLER', and 'WIRELESS'. The left sidebar lists various configuration categories, with 'Ports' selected. The main configuration area is titled 'Port > Configure' and shows the 'General' configuration for Port No 1:

Port No	1
Admin Status	Enable
Physical Mode	Auto
Physical Status	10000 Mbps Full Duplex
Link Status	Link Up
Link Trap	Enable

3. Installeer de licenties op de WLC en start de WLC opnieuw.
4. Volg de stappen in het [gebruik van de GUI om een licentie te installeren](#) om een licentie op

uw controller te installeren.

Vervang de primaire WLC in HA-instelling

De primaire WLC werd aangetast en de gebruiker moet deze vervangen. De secundaire WLC is omhoog en alle AP's zijn eraan bevestigd. De nieuwe WLC heeft een vergunning voor retourmateriaal (RMA) gekregen, kan met één van de mislukte WLC's in het HA-paar worden toegevoegd. Volg de stappen in dit gedeelte om te begrijpen hoe u een WLC in actieve instellingen kunt vervangen.

1. Zorg ervoor dat de eerste WLC dezelfde versie is als de andere WLC.
2. Configureer de WLC met dezelfde IP-adressen van het subnetbeheer als de vorige WLC.
3. Configureer de nieuwe WLC met de HA-configuratie die redundante management, IP-adres en peer-primaire functies omvat. Schakel het AP-systeem in.
4. Als de AP SSO is geactiveerd, herstart het programma. Terwijl het herstart, ontdekt AP SSO het huidige actieve secundaire, syncs de configuratie, en overgangen naar een hete stand-by staat.

Opmerking: U hoeft de HA-configuratie niet te breken op de huidige actieve WLC of de huidige actieve WLC opnieuw op te starten. De configuratie wordt gesynchroniseerd met de huidige actieve WLC.

Verifiëren

Er is momenteel geen verificatieprocedure beschikbaar voor deze configuratie.

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.