

Connecting to PCoIP Remote Access Host Cards in Dell Precision Host Workstations

Quick Reference Guide



Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** En FORHOLDSREGEL angir enten potensiell fare for maskinvaren eller for tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

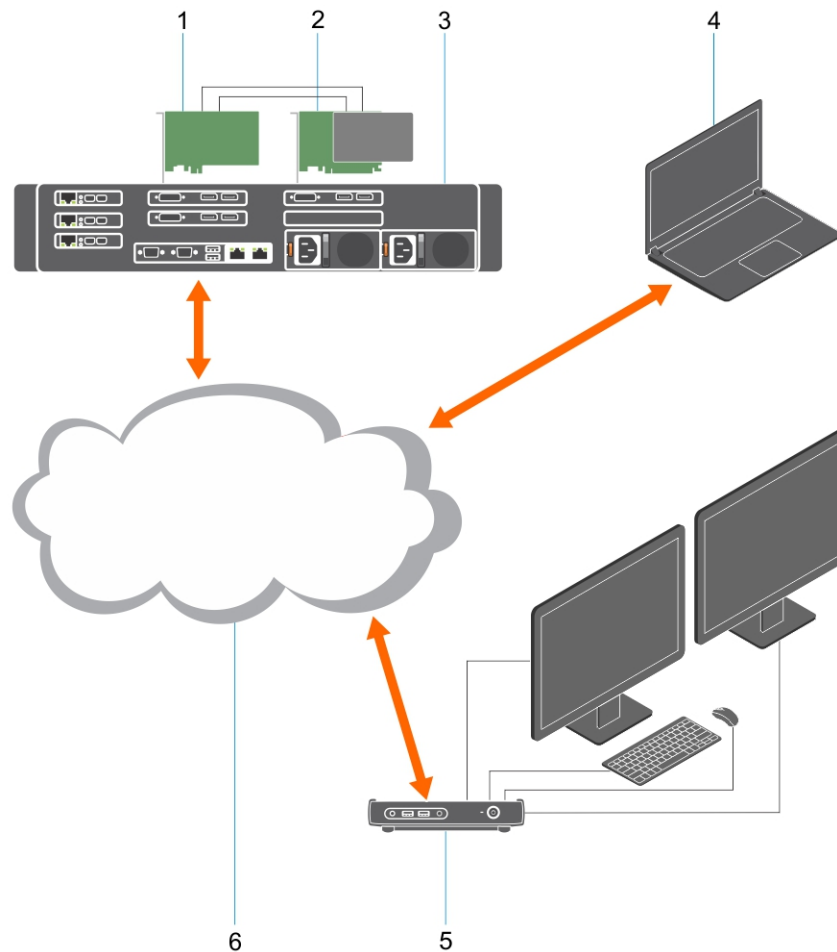
© 2019 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

Contents

1 Dell Precision arbeidsstasjoner med PCoIP Zero-klienter.....	4
2 Installere vertskortet for fjerntilgang.....	5
3 Koble til kablene.....	6
4 Konfigurere vertskortet for fjerntilgang.....	7
5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.....	8
6 Kontakte Dell.....	9

Dell Precision arbeidsstasjoner med PCoIP Zero-klienter

1:1 Ekstern tilgang fra hvor som helst



- 1 Grafikkort
- 2 Vertskort for fjerntilgang
- 3 Datasenter/sentralt sted - arbeidsstasjoner for Dell Precision 3930, 7920 Rack og 3000, 5000, 7000 tårn
- 4 Teradici PCol-programvareklient (Windows, Mac OS, IOS, Android, og Chromebook)
- 5 Wyse eller Amulett Hotkey DXZ4 PCoIP Zero-klient
- 6 LAN/WAN

ⓘ MERK: Instruksjoner for nedlasting og tilkobling av Teradici PCoIP-programvareklient til PCoIP-vertskort med fjernbetjent tilgang er tilgjengelig fra Teradici i koblingen nedenfor. Det er nødvendig å konfigurere en konto med Teradici for å hente programvare til no charge client.

http://www.teradici.com/web-help/pcoip_remote_workstation_card/5.0.1/qsg/RWC-QSG.pdf

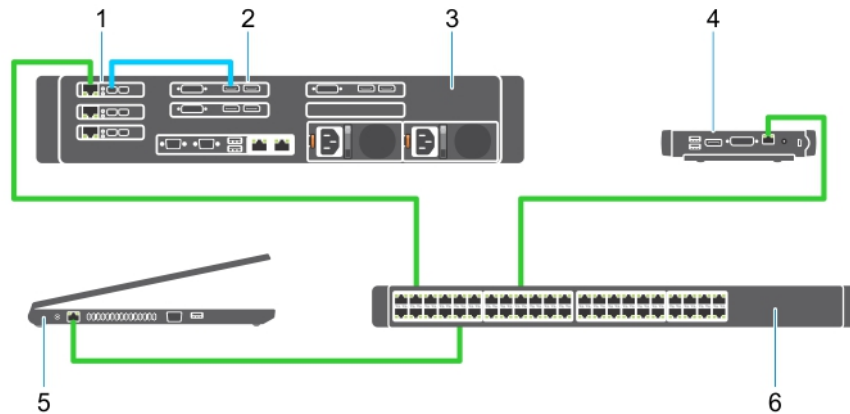
Installere vertskortet for fjerntilgang

- Hvis du kjøpte en Dell Precision-arbeidsstasjon med PCoIP-vertskort for fjerntilgang, er vertskortet allerede installert i Dell Precision-arbeidsstasjonen til vertsdatabasemaskinen. Hopp til emnet: [Koble til kablene](#)
- Hvis du har kjøpt et kundemonteringssettet, setter du vertskortet inn i Dell Precision-arbeidsstasjonen til vertsdatabasemaskinen.

PCoIP Dual- og Quad Display Remote Access-vertskort

Dell tilbyr to versjoner i halv høyde med vertskort for fjerntilgang til to skjermer – én med lavprofilbrakett og én med brakett i full høyde. Lavprofilbrakettversjonen med doble skjermkort er bare tilgjengelig for Rack 7910 arbeidsstasjon som har tre lavprofilspor med to CPU-er installert og på 7920 Rack Workstation som har ett lavprofilspor (6) som er festet til den første CPU-en. På Dell Precision 3930 Rack Workstation, kan kortene installeres i spor to eller tre på systemet.

Koble til kablene



Figur 1.

- 1 Grafikkort
- 2 Precision Rack arbeidsstasjon
- 3 Wyse eller Amulett Hotkey DXZ4 PCoIP Zero-klient
- 4 Dell Management-PC (PC)
- 5 Ekstern bryter

Koble til kablene:

- 1 Koble én eller to av Mini DisplayPort-ene til DisplayPort-kablene mellom vertskortet og grafikkortet.
- 2 Koble til kategori 5e-kabelen fra vertskortet til en port på Ethernet-bryteren.
- 3 Koble til kategori 5e-kabelen fra Wyse eller Amulett Hotkey DXZ4 Zero-klienten til en port på Ethernet-bryteren. Merk: Det finnes to nettverksporter på DXZ4 Zero-klienten. Det er kun én port som må brukes.
- 4 Koble til kategori 5e-kabelen fra administrasjonsdatamaskinen (stasjonær eller bærbar PC på nettverket med nettverkskort) til en port på Ethernet-bryteren.

Konfigurere vertskortet for fjerntilgang

Slik konfigurerer du vertskortet:

- 1 Slå av og start administrasjonsdatamaskinen på nytt.
- 2 Gå til nettverksinnstillinger på administrasjonsdatamaskinen, og konfigurér IP-adressen til:
 - Adresse: 192.168.1.200
 - Nettverksmaske: 255.255.0.0
- ① **MERK: Parametere som gateway og DNS kan være tomme.**
- 3 Slå av og start Precision Host Workstation-datamaskinen på nytt, og vent ett minutt (første gang kun forsinkelse for DHCP-tidsavbrudd) før du går til neste trinn.
- 4 Start nettleseren, og skriv inn 192.168.1.100 (standard IP-adresse for vertskort) på administrasjonsdatamaskinen
- 5 Klikk på alternativet fortsett til nettstedet (anbefales ikke) ved å ignorere meldingen.
- 6 Logg på-skjermen vises.
- 7 Det er ikke standardpassord for vertskort. Tidsavbrudd ved tomgang skal være angitt til aldri, og klikk på logg på.
- 8 Velg fanen konfigurasjon, og deretter innledende konfigurasjonsfane. Fanen konfigurasjon av lyd kan utelates hvis du ikke vil aktivere HD-lyd.
- 9 Slik konfigurerer du nettverket:
 - a Fjern avmerkingen for aktiver DHCP.
 - b Endre standard IP-adresse til mål-IP-adresse.
 - c Endre standard nettverksmaske til målnettverksmaskeadresse.
 - d Noter vertskortets IP-adresse og nettverksmaskeadresse. Du trenger disse for å konfigurere Wyse eller Amulett Hotkey DXZ4 PCoIP Zero-klient.
 - e Fyll feltene i primær-DNS-serveren og **sekundær-DNS-serveren** med nuller.
- 10 Slik konfigurerer du økten:
 - a La avmerkingsboksen godta enhver klient være avmerket med mindre du vil begrense tilgangen til arbeidsstasjonen for en bestemt Wyse eller Amulett Hotkey DXZ4 PCoIP Zero-klient. Klientens MAC-adresse skal være angitt.
 - b Klikk på legg til endringer.
- 11 Klikk på fortsett på vellykket-skjermen
- 12 Velg infoversjon fra menyen øverst på skjermen. Versjonsskjermen vises.
- 13 Finn MAC-adressen på skjermen, og noter den ned. Du trenger denne adressen når du konfigurerer Wyse eller Amulett Hotkey DXZ4 PCoIP Zero-klient.

① **MERK: MAC-adressen skrives også ut på en etikett på vertskortet.**

- 14 Velg konfigurasjon av skjermemulering fra menyen øverst på skjermen
- 15 Kontroller at begge avmerkingsboksene på skjermemuleringsskjermen (videoport 1 og videoport 2 for 5030) er avmerket, og klikk deretter på legg til.
- 16 Klikk på tilbakestill på vellykket-meldingen
- 17 Klikk på OK når popup-meldingen vises.
- 18 Lukk nettleseren.
- 19 Slå av og start Precision Workstation-datamaskinen på nytt.
- 20 Vertskortet er nå konfigurert til å kommunisere med Wyse eller Amulett Hotkey DXZ4 PCoIP Zero-klient.

Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client

To configure the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client:

NOTE: You will need the MAC address, IP address, and Subnet Mask address of the host card when you configure the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.

- 1 Connect the AC adapter to the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client and turn it on.
- 2 On the management computer, launch the Web browser and type 192.168.1.50 .
- 3 Click the Continue to the website (not recommended) option by disregarding the message.
- 4 The Log In screen appears.
- 5 The default password for Wyse Zero clients is Administrator. The default password for the Amulet DXZ4 Zero Client it is ahkdante
- 6 Skip the Idle Timeout field, and click Log In.
- 7 The Home screen appears.
- 8 Select the Network tab and then Session .Select Direct to host +SLP Host Discovery and click Apply .
- 9 Select the Configuration tab and then the Initial setup tab:
 - a Uncheck Enable DHCP.
 - b Change the default IP address to an IP address of your choice.
 - c Change the default Subnet Mask address to your target Subnet Mask address.
 - d Leave the Primary DNS Server and Secondary DNS Server fields populated with zeros.
 - e Click Apply
- 10 On the Success screen, click Reset.
- 11 Click OK once you see the confirmation message.
- 12 On the Your Session Has Ended message, click OK. The Log In screen appears.
- 13 Close your web browser.
- 14 The Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client is now configured and ready for use.

NOTE:

- 1 Although the Quad Display PCoIP Zero Client could be connected over the LAN to a dual display remote access host card (used with the 5030 dual display PCoIP Zero Client), there is no notable benefit, since the dual display remote access card is limited to supporting two displays at 1920 X 1220 or one display at 2560 X 1600). Also, connecting two remote access host cards to a Quad display PCoIP Zero Client is not possible since the Quad display PCoIP Zero Client has a single NIC with one IP address. Each host card has a NIC with separate IP addresses.
- 2 Although possible but it is not recommended to connect the Zero clients directly to workstation host cards, it should be done through a switch or router.
- 3 Periodically Dell posts new versions of Teradici firmware for the remote access host cards and Wyse Zero Clients (as does Amulet for the DXZ4 Zero Client).These releases address bugs. Each host card as of December 1, 2017 comes with a one year Teradici "Workstation Access" subscription. Each Wyse Zero client comes with a one year Teradici "Desktop Access" subscription. When the customer registers their purchase with Teradici, they are entitled to access to Teradici for firmware updates that include enhancements and new features, Teradici support and some additional Teradici SW offerings. Dell will continue to provide customer support for host cards purchased with our workstations and will offer base level Firmware updates for bug fixes. Please go to <https://www.dell.com/support> and look under the drivers section for your specific workstation. The firmware releases published on the workstation site are ones that provide value for workstation users and are not necessarily synchronized with firmware releases offered for the Wyse or Amulet DXZ4 Zero clients which are also used in VMware environments.
- 4 A Quick Start Guide for the Amulet Hotkey DXZ4 can be found here - https://resources.amulethotkey.com/download/DXZ4_QSG_QS-DXZ4-0001.pdf

Kontakte Dell

ⓘ **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.

Dell tilbyr flere nettbaserte og telefonbaserte støtte- og servicealternativer. Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt. Det kan hende at enkelte tjenester ikke er tilgjengelige i ditt område. For å kontakte Dell for spørsmål om salg, teknisk støtte eller kundeservice:

- 1 Gå til **Dell.com/support**.
- 2 Velg din støttekategori.
- 3 Kontroller at land eller område stemmer i nedtrekksmenyen **Choose A Country/Region (Velg et land/område)** nederst på siden.
- 4 Velg ønsket tjenestetype eller kundestøttetype basert på de behovene du har.