

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

Quick Reference Guide



Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

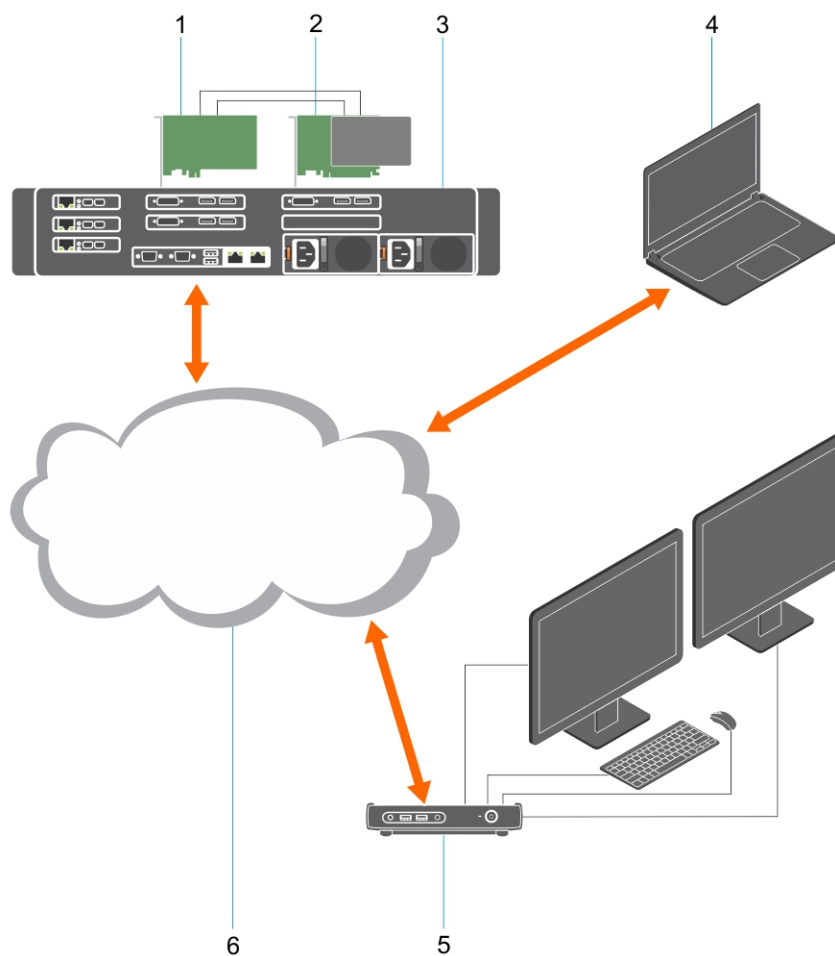
© 2019 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

Contents

| | |
|--|----------|
| 1 Pracovní stanice Dell Precision s nulovými klienty PCoIP..... | 4 |
| 2 Montáž hostitelské karty pro vzdálený přístup..... | 5 |
| 3 Připojení kabelů..... | 6 |
| 4 Konfigurace hostitelské karty pro vzdálený přístup..... | 7 |
| 5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client..... | 8 |
| 6 Kontaktování společnosti Dell..... | 9 |

Pracovní stanice Dell Precision s nulovými klienty PCoIP

Vzdálený přístup 1 : 1 odkudkoli



- 1 Grafická karta
- 2 Hostitelská karta pro vzdálený přístup
- 3 Datové centrum / centrální lokalita – pracovní stanice Dell Precision 3930 Rack, 7920 Rack a 3000, 5000, 7000 Tower
- 4 Softwarový klient Teradici PCoIP (Windows, Mac OS, IOS, Android a Chromebook)
- 5 Nulový klient Wyse nebo Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP
- 6 LAN/WAN

POZNÁMKA: Pokyny ke stažení a připojení softwarového klienta Teradici PCoIP k hostitelské kartě pro vzdálený přístup PCoIP jsou k dispozici na stránkách společnosti Teradici pod níže uvedeným odkazem. Chcete-li získat klientský software zdarma, je třeba si u společnosti Teradici zřídit účet.

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

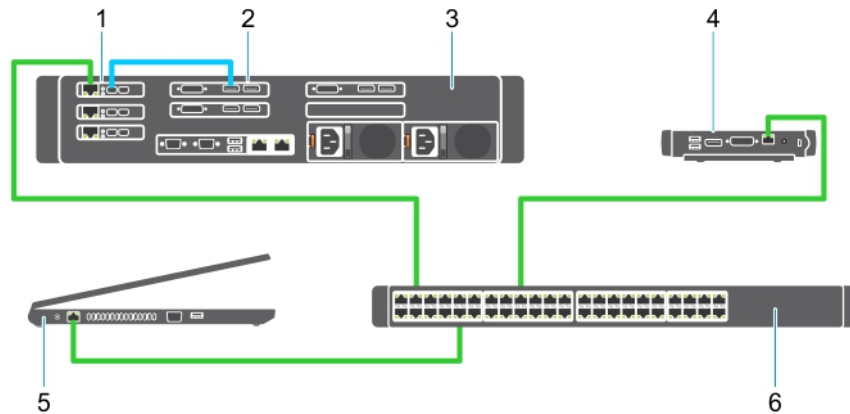
Montáž hostitelské karty pro vzdálený přístup

- Jestliže jste zakoupili pracovní stanici Dell Precision s hostitelskou kartou pro vzdálený přístup PCoIP, je hostitelská karta již v hostitelské pracovní stanici Dell Precision nainstalovaná. Přejděte na téma: [Připojení kabelů](#)
- Pokud jste zakoupili zákaznickou instalační sadu, nainstalujte hostitelskou kartu do hostitelské pracovní stanice Dell Precision.

Hostitelské karty pro vzdálený přístup PCoIP Dual a Quad Display

Společnost Dell nabízí dvě verze hostitelské karty pro vzdálený přístup s poloviční výškou pro dva displeje – jednu s držákem v nízkém profilu a jednu s držákem v plné výšce. Verze karty pro dva displeje s držákem v nízkém profilu je dostupná pouze pro rackovou pracovní stanici 7910, která má tři sloty v nízkém profilu s nainstalovaným druhým procesorem, a pro rackovou pracovní stanici 7920, která má jeden slot v nízkém profilu (6), přiřazený k prvnímu procesoru. V rackové pracovní stanici Dell Precision 3930 lze karty nainstalovat do systémového slotu dva nebo tři.

Připojení kabelů



Obrázek 1.

- 1 Grafická karta
- 2 Racková pracovní stanice Precision
- 3 Nulový klient Wyse nebo Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP
- 4 Dell Management Computer (PC)
- 5 Externí přepínač

Připojení kabelů:

- 1 Připojte jeden nebo dva porty Mini DisplayPort ke kabelům portu Display mezi hostitelskou kartou a grafickou kartou.
- 2 Připojte kabel kategorie 5e z hostitelské karty do portu na ethernetovém přepínači.
- 3 Připojte kabel kategorie 5e z nulového klienta Wyse nebo Amulet Hotkey DXZ4 k portu na ethernetovém přepínači. Poznámka: Na nulovém klientovi DXZ4 jsou dva síťové porty. Stačí použít jeden port.
- 4 Připojte kabel kategorie 5e z ovládacího počítače (stolní počítač nebo notebook v síti se síťovou kartou) k portu na ethernetovém přepínači.

Konfigurace hostitelské karty pro vzdálený přístup

Konfigurace karty hostitele:

- 1 Vypněte a restartujte ovládací počítač.
 - 2 V ovládacím počítači přejděte do Nastavení sítě a nastavte adresu IP na:
 - Adresa: 192.168.1.200
 - Masku podsítě: 255.255.0.0
- 📌 POZNÁMKA: Parametry jako Brána a DNS lze nechat prázdné.**
- 3 Vypněte a restartujte hostitelskou pracovní stanici Precision a vyčkejte zhruba minutu (první prodleva pouze pro časový limit DHCP), než přejdete k dalšímu kroku.
 - 4 Na ovládacím počítači spusťte internetový prohlížeč a vložte adresu 192.168.1.100 (výchozí adresa IP pro hostitelskou kartu).
 - 5 Chcete-li ignorovat zobrazenou zprávu, klikněte na možnost Continue to website (Pokračovat na web) (nedoporučuje se).
 - 6 Zobrazí se obrazovka pro přihlášení.
 - 7 Na hostitelské kartě není žádné výchozí heslo. Nechte pole Idle Timeout (Časový limit nečinnosti) nastavené na možnost Never (Nikdy) a klikněte na tlačítko Log In (Přihlásit).
 - 8 Zvolte kartu Configuration (Konfigurace) a poté kartu Initial setup (Úvodní nastavení). Kartu Audio setup (Nastavení zvuku) lze přeskočit, pokud nechcete povolit zvuk v rozlišení HD.
 - 9 Konfigurace sítě:
 - a Zrušte volbu Enable DHCP (Povolit DHCP).
 - b Změňte výchozí adresu IP na svou cílovou adresu IP.
 - c Změňte výchozí masku podsítě na svou cílovou masku podsítě.
 - d Zaznamenejte si adresu IP a masku podsítě hostitelské karty. Tyto parametry budete potřebovat ke konfiguraci nulového klienta Wyse nebo Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP.
 - e Pole Primary DNS Server (Primární server DNS) a **Secondary DNS Server** (Sekundární server DNS) ponechte vyplněná nulami.
 - 10 Konfigurace relace:
 - a Pole Accept any client (Povolit všechny klienty) nechte zvolené, pokud nechcete omezit přístup k pracovní stanici pouze na konkrétního nulového klienta Wyse nebo Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP; v takovém případě je potřeba vložit adresu MAC daného nulového klienta.
 - b Klikněte na tlačítko Apply Changes (Použít změny).
 - 11 Na obrazovce Success (Úspěch) klikněte na tlačítko Continue (Pokračovat).
 - 12 Z nabídky v horní části obrazovky zvolte možnost Info Version (Informace o verzi). Zobrazí se obrazovka Version (Verze).
 - 13 Vyhledejte na obrazovce adresu MAC a poznačte si ji. Adresu budete potřebovat ke konfiguraci nulového klienta Wyse nebo Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP.
- 📌 POZNÁMKA: Adresa MAC je rovněž vytištěna na štítku na hostitelské kartě.**
- 14 Z nabídky v horní části obrazovky zvolte možnost Configuration Monitor Emulation (Konfigurace emulace monitoru).
 - 15 Na obrazovce Monitor Emulation (Emulace monitoru) ověřte, že jsou zaškrtnuty obě volby (Video Port 1 a Video Port 2 pro 5030), a klikněte na tlačítko Apply (Použít).
 - 16 Ve zprávě Success (Úspěch) klikněte na tlačítko Reset.
 - 17 Jakmile se objeví vyskakovací zpráva, klikněte na tlačítko OK.
 - 18 Zavřete internetový prohlížeč.
 - 19 Vypněte a restartujte pracovní stanici Precision.
 - 20 Hostitelská karta je nyní nakonfigurovaná na komunikaci s nulovým klientem Wyse nebo Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP.

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 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

Kontaktování společnosti Dell

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Jejich dostupnost závisí na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Chcete-li kontaktovat společnost Dell se záležitostmi týkajícími se prodeje, technické podpory nebo zákaznického servisu:

- 1 Přejděte na web **Dell.com/support**.
- 2 Vyberte si kategorii podpory.
- 3 Ověřte svou zemi nebo region v rozbalovací nabídce **Choose a Country/Region (Vyberte zemi/region)** ve spodní části stránky.
- 4 Podle potřeby vyberte příslušné servisní služby nebo linku podpory.