

Připojení k hostitelským kartám PColP pro vzdálený přístup v hostitelských pracovních stanicích Dell Precision

Stručná referenční příručka

1.0



Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

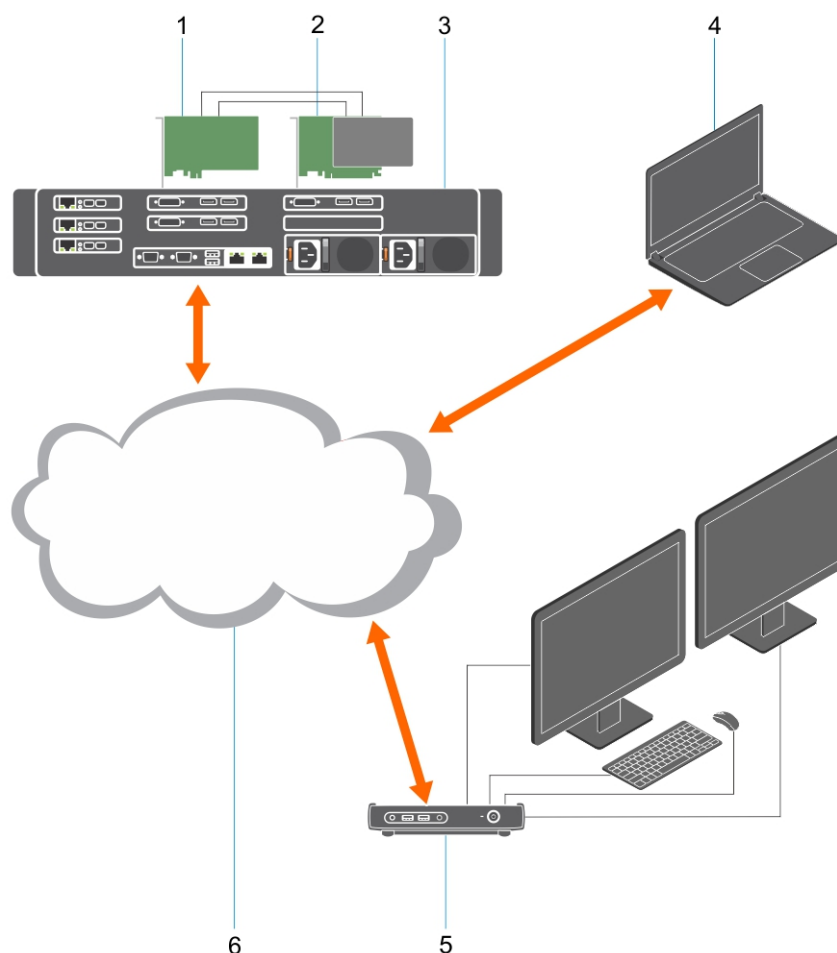
 **VÝSTRAHA:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Kapitola 1: Pracovní stanice Dell Precision s nulovými klienty PCoIP.....	4
Kapitola 2: Montáž hostitelské karty pro vzdálený přístup.....	5
Kapitola 3: Připojení kabelů.....	6
Kapitola 4: Konfigurace hostitelské karty pro vzdálený přístup.....	7
Kapitola 5: Konfigurace nulového klienta Wyse nebo Amulet DXZ4 PCoIP.....	8
Kapitola 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.

<https://www.teradici.com/products/cloud-access/cloud-access-software>

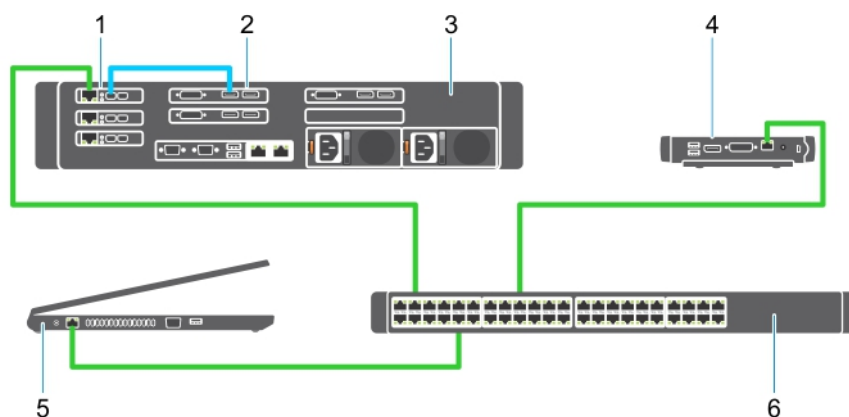
Montáž hostitelské karty pro vzdálený přístup

- 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. Hostitelská karta
2. Grafická karta
3. Racková pracovní stanice Precision
4. Nulový klient Wyse nebo Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP
5. Dell Management Computer (PC)
6. 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.

Konfigurace nulového klienta Wyse nebo Amulet DXZ4 PColP

Konfigurace nulového klienta Wyse nebo Amulet DXZ4 PColP:

POZNÁMKA: Při konfiguraci nulového klienta Wyse nebo Amulet DXZ4 PColP budete potřebovat adresu MAC, adresu IP a adresu masky podsítě hostitelské karty.

1. Připojte k nulovému klientovi Wyse nebo Amulet DXZ4 PColP napájecí adaptér a zapněte zařízení.
2. V ovládacím počítači spusťte webový prohlížeč a napište adresu 192.168.1.50.
3. Chcete-li ignorovat zobrazenou zprávu, klikněte na možnost Continue to website (nedoporučuje se).
4. Zobrazí se obrazovka pro přihlášení.
5. Výchozí heslo pro nulové klienty Wyse je „Administrator“. Výchozí heslo pro nulového klienta Amulet DXZ4 je „ahkdante“.
6. Přeskočte pole Idle Timeout a klikněte na tlačítko Log In.
7. Zobrazí se hlavní obrazovka.
8. Zvolte kartu Network a poté Session. Zvolte možnost Direct to host +SLP Host Discovery a klikněte na tlačítko Apply.
9. Zvolte kartu Configuration a poté kartu Initial setup:
 - a. Zrušte volbu Enable DHCP.
 - b. Změňte výchozí adresu IP na vámi zvolenou adresu IP.
 - c. Změňte výchozí masku podsítě na svou cílovou masku podsítě.
 - d. Pole Primary DNS Server a Secondary DNS Server ponechte vyplněná nulami.
 - e. Klikněte na tlačítko Apply.
10. Na obrazovce Success klikněte na tlačítko Reset.
11. V potvrzovací zprávě klikněte na tlačítko OK.
12. Ve zprávě Your Session Has Ended klikněte na tlačítko OK. Zobrazí se obrazovka pro přihlášení.
13. Zavřete webový prohlížeč.
14. Nulový klient Wyse nebo Amulet DXZ4 PColP je nyní nakonfigurovaný a připravený k použití.

POZNÁMKA:

1. Přestože nulového klienta Quad Display PColP lze připojit přes síť LAN k hostitelské kartě pro vzdálený přístup se dvěma displeji (používá se s nulovým klientem 5030 PColP pro dva displeje), nic zásadního to nepřináší, protože karta pro vzdálený přístup se dvěma displeji je omezena na podporu dvou displejů s rozlišením 1 920 × 1 220 nebo jednoho displeje s rozlišením 2 560 × 1 600. Rovněž připojení dvou hostitelských karet pro vzdálený přístup k nulovému klientovi Quad display PColP není možné, neboť nulový klient Quad display PColP má jednu kartu NIC s jednou adresou IP. Každá hostitelská karta má kartu NIC se samostatnou adresou IP.
2. Přestože je to možné, nedoporučuje se připojovat nulové klienty přímo k hostitelským kartám pracovní stanice – je potřeba je připojit přes prepínač nebo směrovač.

Kontaktování společnosti Dell

 **POZNÁMKA:** Společnost Dell poskytuje hardwarovou podporu (porucha/oprava) pouze pro hostitelské karty pro vzdálený přístup a nulové klienty Wyse. Soubory ke stažení a technickou podporu pro nabídky firmwaru a softwaru Teradici poskytuje pouze společnost Teradici na stránkách Teradici.com.