

Návod na pripojenie pracovných staníc Dell Precision k hostiteľským kartám s PColP na vzdialený prístup

Stručná referenčná príručka

1.0



Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

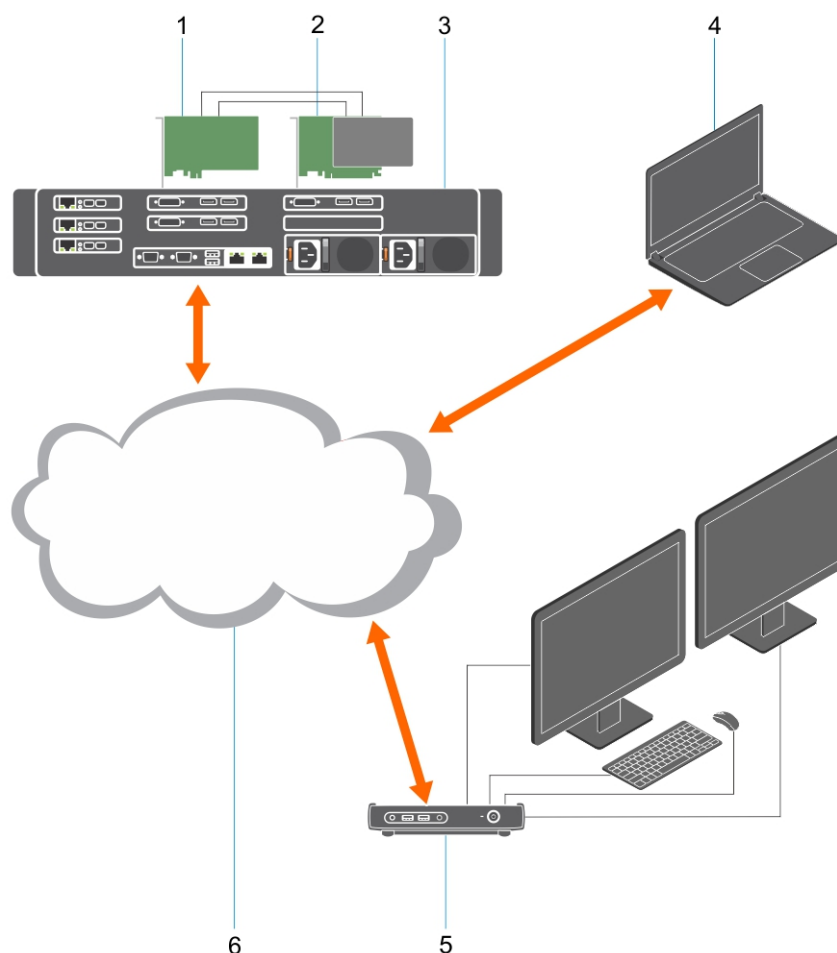
 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

Kapitola 1: Pracovné stanice Dell Precision s PCoIP Zero Clients.....	4
Kapitola 2: Inštalácia hostiteľskej karty pre vzdialený prístup.....	5
Kapitola 3: Pripojenie káblov.....	6
Kapitola 4: Konfigurácia hostiteľskej karty na vzdialený prístup.....	7
Kapitola 5: Konfigurácia nulového klienta Wyse alebo Amulet DXZ4 s PCoIP.....	8
Kapitola 6: Ako kontaktovať spoločnosť Dell.....	9

Pracovné stanice Dell Precision s PColP Zero Clients

Vzdialený prístup 1 : 1 odkiaľkoľvek



1. Grafická karta
2. Hostiteľská karta na vzdialený prístup
3. Dátové centrum/centrálna lokalita – pracovné stanice Dell Precision 3930 Rack, 7920 Rack a Dell Precision Tower radu 3000, 5000 a 7000.
4. Softvérový klient s PColP od firmy Teradici (Windows, Mac OS, IOS, Android a Chromebook)
5. Nulový klient Wyse alebo Amulet Hotkey DXZ4 s PColP
6. Sieť LAN/WAN

POZNÁMKA: Pokyny na stiahnutie a pripojenie softvérového klienta s PColP od firmy Teradici k hostiteľskej karte s PColP na vzdialený prístup nájdete na nižšie zobrazenom odkaze na webovú stránku firmy Teradici. Získanie softvérového klienta bezplatne je podmienené registráciou na webovej lokalite Teradici.

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

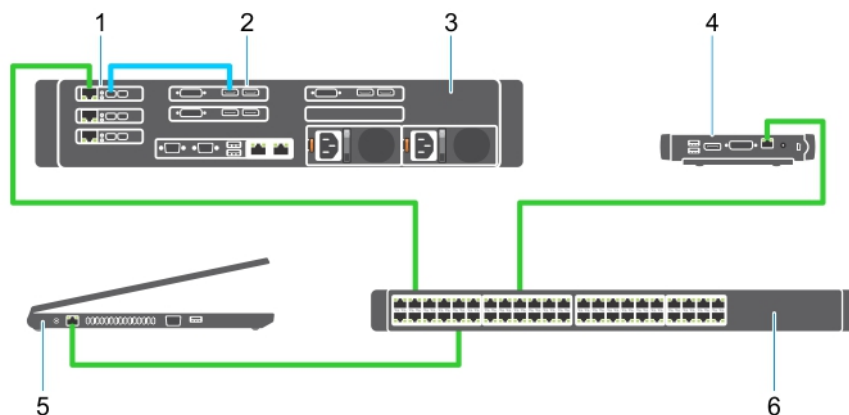
Inštalácia hostiteľskej karty pre vzdialený prístup

- Ak ste si kúpili pracovnú stanicu Dell Precision s hostiteľskou kartou PCoIP na vzdialený prístup, karta je už v pracovnej stanici nainštalovaná. Prejdite na časť: [Pripojenie káblov](#)
- Ak ste si kúpili zákaznícku súpravu na inštaláciu, hostiteľskú kartu si budete musieť do pracovnej stanice Dell Precision nainštalovať svojpomocne.

Hostiteľské karty s PCoIP na vzdialený prístup s podporou dvoch a štyroch displejov

Dell ponúka dva varianty hostiteľskej karty na vzdialený prístup s podporou dvoch displejov – jeden s nízkoprofilovou konzolou, druhý s konzolou v plnej výške. Karta s podporou dvoch displejov dodávaná s nízkoprofilovou konzolou je dostupná iba pre pracovnú stanicu Rack 7910, ktorá má tri sloty na nízkoprofilové karty a má osadený aj druhý procesor, a pre pracovnú stanicu 7920 Rack vybavenú jedným slotom na nízkoprofilové karty (6), ktorý je pripojený k prvému procesoru. V prípade pracovných staníc Dell Precision 3930 Rack možno kartu osadiť do slotu dva alebo tri.

Pripojenie káblov



Obrázok 1.

1. Hostiteľská karta
2. Grafická karta
3. Stojanová pracovná stanica Precision
4. Nulový klient Wyse alebo Amulet Hotkey DXZ4 s PCoIP
5. Počítač Dell na správu
6. Externý sieťový prepínač

Pripojte nasledujúce káble:

1. Jedným alebo dvomi káblami Mini DisplayPort na DisplayPort prepojte hostiteľskú kartu a grafickú kartu.
2. Káblom kategórie 5e prepojte hostiteľskú kartu a port ethernetového prepínača.
3. Káblom kategórie 5e prepojte nulový klient Wyse alebo Amulet Hotkey DXZ4 a port ethernetového prepínača. Poznámka: Nulový klient DXZ4 má dva sieťové porty. Stačí použiť jeden.
4. Káblom kategórie 5e prepojte počítač na správu (stolový počítač alebo prenosný počítač vybavený sieťovou kartou a pripojený k sieti) a port ethernetového prepínača.

Konfigurácia hostiteľskej karty na vzdialený prístup

Konfigurácia hostiteľskej karty:

1. Vypnite počítač na správu a znova ho zapnite.
2. Potom otvorte v počítači Nastavenia siete a nakonfigurujte adresu IP:

- Adresa: 192.168.1.200
- Maska podsiete: 255.255.0.0

i **POZNÁMKA:** Polia Gateway (Brána) a DNS (Server DNS) nemusíte vyplňať.

3. Vypnite a zapnite hostiteľskú pracovnú stanicu Precision, počkajte minútu (nedostupnosť servera DHCP, ku ktorej dochádza pri prvej konfigurácii) a potom vykonajte ďalší krok.
 4. Na počítači na správu otvorte webový prehliadač a zadajte adresu IP 192.168.1.100 (predvolená adresa IP hostiteľskej karty).
 5. Kliknite na možnosť Continue to the website (not recommended) (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) a ignorujte zobrazené hlásenie.
 6. Zobrazí sa obrazovka prihlásenia.
 7. Hostiteľská karta nemá žiadne predvolené heslo. V poli Idle Timeout (Časový limit nečinnosti) nechajte nastavenú hodnotu Never (Nikdy) a kliknite na tlačidlo Log In (Prihlásiť sa).
 8. Kliknite na karty Configuration (Konfigurácia) a Initial setup (Úvodné nastavenie). Kartu Audio setup (Nastavenie zvuku) môžete preskočiť, ak nechcete povoliť zvuk vo vysokom rozlíšení.
 9. Konfigurácia siete:
 - a. Zrušte začiarknutie políčka Enable DHCP (Povoliť server DHCP).
 - b. Predvolenú adresu IP zmeňte na cieľovú adresu IP.
 - c. Zmeňte predvolenú adresu masky podsiete na cieľovú adresu masky podsiete.
 - d. Poznačte si adresu IP a adresu masky podsiete hostiteľskej karty. Tieto údaje budete potrebovať pri konfigurácii nulového klienta Wyse alebo Amulet DXZ4 s PCoIP.
 - e. V poliach Primary DNS Server (Hlavný server DNS) a **Secondary DNS Server (Sekundárny server DNS)** nechajte vyplnenú nulu.
 10. Konfigurácia relácie:
 - a. Políčko Accept any client (Povoliť prístup každému klientovi) nechajte začiarknuté. Ak chcete nastaviť, aby mal prístup k pracovnej stanici iba vybraný nulový klient Wyse alebo Amulet Hotkey DXZ4 s PCoIP, zrušte začiarknutie políčka. V tomto prípade ešte budete musieť zadať adresu MAC vybraného nulového klienta.
 - b. Kliknite na možnosť Apply Changes (Uložiť zmeny).
 11. Na obrazovke s oznámením o úspešnom vykonaní zmien kliknite na tlačidlo Continue (Pokračovať).
 12. Z ponuky v hornej časti obrazovky vyberte možnosti Info (Informácie) a Version (Verzia). Zobrazí sa obrazovka Version (Verzia).
 13. Pohlľadajte na nej adresu MAC a zapíšte si ju. Túto adresu budete potrebovať pri konfigurácii nulového klienta Wyse alebo Amulet DXZ4 s PCoIP.
- i** **POZNÁMKA:** Adresu MAC nájdete aj na štítku prilepenom na hostiteľskej karte.
14. Z ponuky v hornej časti obrazovky vyberte možnosti Configuration (Konfigurácia) a Monitor Emulation (Emulácia monitora).
 15. Na obrazovke emulácie monitora skontrolujte, či sú začiarknuté obe políčka (Video Port 1 a Video Port 2 pre model 5030) a kliknite na tlačidlo Apply (Vykonať zmeny).
 16. Po zobrazení správy o úspešnom vykonaní zmien kliknite na tlačidlo Reset (Vynulovať).
 17. Keď sa zobrazí kontextová správa, kliknite na tlačidlo OK.
 18. Zatvorte webový prehliadač.
 19. Vypnite pracovnú stanicu Precision a znova ju zapnite.
 20. Hostiteľská karta je teraz nakonfigurovaná a pripravená komunikovať s nulovými klientmi Wyse alebo Amulet Hotkey DXZ4 s PCoIP.

Konfigurácia nulového klienta Wyse alebo Amulet DXZ4 s PCoIP

Konfigurácia nulového klienta Wyse alebo Amulet DXZ4 s PCoIP:

POZNÁMKA: Pri konfigurácii nulového klienta Wyse alebo Amulet DXZ4 s PCoIP budete potrebovať adresu MAC, adresu IP a adresu masky podsiete hostiteľskej karty.

1. Najskôr pripojte k nulovému klientovi Wyse alebo Amulet DXZ4 s PCoIP napájací adaptér a zapnite ho.
2. Na počítači na správu otvorte webový prehliadač a zadajte adresu IP 192.168.1.50.
3. Kliknite na možnosť Pokračovať na webovú lokalitu (neodporúča sa) a ignorujte zobrazené hlásenie.
4. Zobrazí sa obrazovka prihlásenia.
5. Predvolené heslo pre nulové klienty Wyse je Administrator. Predvolené heslo pre nulové klienty Amulet DXZ4 je ahkdante.
6. Preskočte pole Idle Timeout a kliknite na tlačidlo Log In.
7. Zobrazí sa domovská obrazovka.
8. Kliknite na karty Network a Session. Vyberte možnosť Direct to host +SLP Host Discovery a kliknite na tlačidlo Apply.
9. Kliknite na karty Configuration a Initial setup:
 - a. Zrušte začiarknutie políčka Enable DHCP.
 - b. Nahraďte predvolenú adresu IP ľubovoľnou vlastnou adresou.
 - c. Zmeňte predvolenú adresu masky podsiete na cieľovú adresu masky podsiete.
 - d. V poliach Primary DNS Server a Secondary DNS Server nechajte vyplnenú nulu.
 - e. Kliknite na tlačidlo Apply.
10. Na obrazovke s oznámením o úspešnom vykonaní zmien kliknite na tlačidlo Reset.
11. Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo OK.
12. Keď sa zobrazí správa o skončení relácie, kliknite na tlačidlo OK. Zobrazí sa obrazovka prihlásenia.
13. Zatvorte webový prehliadač.
14. Nulový klient Wyse alebo Amulet DXZ4 s PCoIP je teraz nakonfigurovaný a pripravený na používanie.

POZNÁMKA:

1. Nulový klient s PCoIP s podporou štyroch displejov síce možno pripojiť prostredníctvom siete LAN k hostiteľskej karte na vzdialený prístup, ktorá podporuje pripojenie dvoch displejov (používa sa s nulovými klientmi 5030 s podporou dvoch displejov), no toto riešenie neprináša žiadne výhody, keďže karta na vzdialený prístup umožňuje iba pripojenie dvoch displejov s rozlíšením 1 920 x 1 220 alebo jedného displeja s rozlíšením 2 560 x 1 600. Ani pripojenie dvoch hostiteľských kariet na vzdialený prístup k nulovému klientovi s PCoIP s podporou štyroch displejov nie je možné, pretože tieto klienty sú vybavené iba jednou sieťovou kartou s jednou adresou IP. Každá hostiteľská karta má však vlastnú sieťovú kartu so samostatnou adresou IP.
2. Nulové klienty možno k hostiteľským kartám pre pracovné stanice pripojiť priamo, no takýto postup sa neodporúča. Namiesto toho použite radšej prepínač alebo smerovač.

Ako kontaktovať spoločnosť Dell

POZNÁMKA: Firma Dell poskytuje pre hosťovské karty na vzdialený prístup a nulové klienty Wyse iba podporu pre hardvér (oprava nefunkčných zariadení). Súbory na stiahnutie a technickú podporu pre firmvérové a softvérové riešenia Teradici poskytuje výlučne firma Teradici na webovej lokalite teradici.com.