# Menyambungkan ke Kartu Host Akses Jarak Jauh PCoIP di Stasiun Kerja Host Dell Precision

Panduan Referensi Cepat

1.0

December 2020
Rev. A02

## Catatan, perhatian, dan peringatan

**CATATAN:** Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.

**PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberi tahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.**

**PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian**

**© 2015 -2020 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Seluruh hak cipta dilindungi oleh undang-undang.** Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lain dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

# Daftar Isi

**Bab 1: Stasiun Kerja Dell Precision dengan PCoIP Zero Clients..... 4**

**Bab 2: Memasang Kartu Host Akses Jarak Jauh..... 5**

**Bab 3: Menyambungkan Kabel..... 6**

**Bab 4: Mengonfigurasikan Kartu Host Akses Jarak Jauh..... 7**

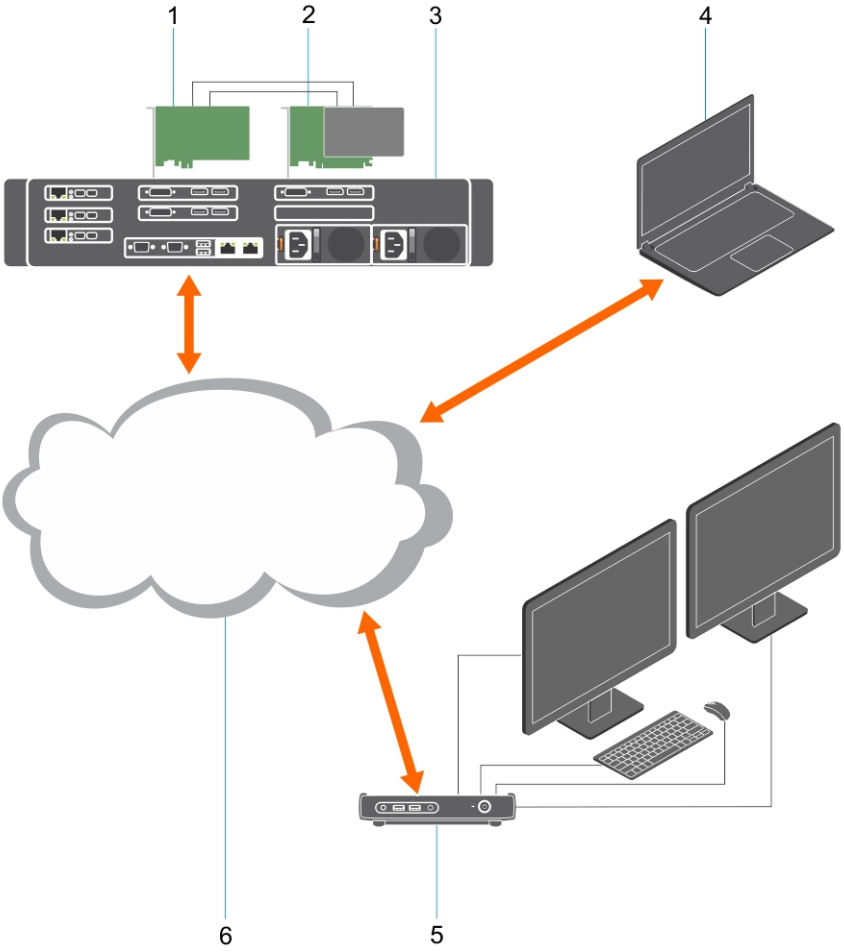
**Bab 5: Mengonfigurasi PCoIP Zero Client Wyse atau Amulet DXZ4..... 8**

**Bab 6: Menghubungi Dell..... 9**

# 1

# Stasiun Kerja Dell Precision dengan PCoIP Zero Clients

**Akses jarak jauh 1:1 dari mana saja**




1. Kartu grafis
2. Kartu Host Akses Jarak Jauh
3. Lokasi Pusat Data/Utama — Stasiun Kerja Rak Dell Precision 3930, Stasiun Kerja Rak 7920, serta Stasiun Kerja Tower 3000, 5000, 7000
4. Klien Perangkat Lunak PCoIP Teradici (Windows, Mac OS, IOS, Android, dan Chromebook)
5. Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Clients
6. LAN/WAN

**CATATAN:** Petunjuk untuk mengunduh dan menghubungkan klien perangkat lunak PCoIP Teradici ke kartu host akses jarak jauh PCoIP tersedia dari Teradici pada tautan di bawah ini. Anda perlu membuat akun dengan Teradici untuk mendapatkan perangkat lunak klien gratis.

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

2

# Memasang Kartu Host Akses Jarak Jauh

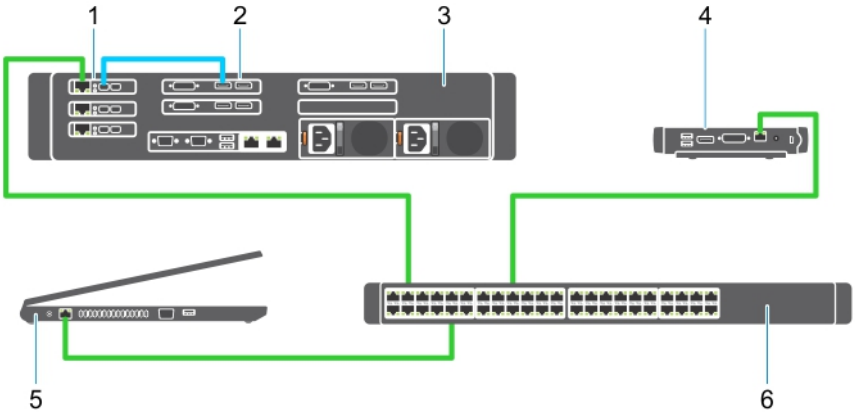
- Jika Anda membeli stasiun kerja Dell Precision dengan kartu host akses jarak jauh PCoIP, kartu host sudah terpasang di dalam komputer host stasiun kerja Dell Precision Anda. Lewati ke topik: Menyambungkan kabel
- Jika Anda membeli peralatan pemasangan pelanggan, pasang kartu host di dalam komputer host stasiun kerja Dell Precision Anda.

**Kartu Host Akses Jarak Jauh Layar Ganda dan Quad**

Dell menawarkan dua versi kartu host akses jarak jauh layar ganda tinggi setengah – satu dengan braket profil rendah dan satu dengan braket tinggi penuh. Versi braket profil rendah dari kartu layar ganda hanya tersedia untuk Stasiun Kerja Rak 7910 yang memiliki tiga slot profil rendah dengan CPU kedua yang dipasang dan pada Stasiun Kerja Rak 7920 yang memiliki satu slot profil rendah (6) yang terpasang ke CPU pertama. Pada Stasiun Kerja Rak 3930 Dell Precision, kartu dapat dipasang di slot dua atau tiga sistem.

# 3

# Menyambungkan Kabel




**Angka 1.**

1. Kartu host
2. Kartu grafis
3. Stasiun Kerja Rak Precision
4. Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Clients
5. Komputer Manajemen Dell (PC)
6. Sakelar eksternal

Untuk Menyambungkan kabel:

1. Sambungkan satu atau dua kabel DisplayPort Mini ke port Display di antara kartu host dan kartu grafis.
2. Hubungkan kabel Kategori 5e dari kartu host ke port pada sakelar Ethernet Anda.
3. Hubungkan kabel Kategori 5e dari klien Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 Zero ke port pada sakelar Ethernet. Catatan: Ada dua port jaringan pada klien DXZ4 Zero. Hanya satu port yang perlu digunakan.
4. Hubungkan kabel Kategori 5e dari komputer manajemen (desktop atau notebook di jaringan dengan kartu jaringan) ke port pada sakelar Ethernet.

# 4

# Mengonfigurasikan Kartu Host Akses Jarak Jauh

Untuk mengonfigurasikan kartu host:

1. Matikan dan nyalakan ulang komputer manajemen.
2. Pada komputer manajemen, buka Network Settings (Pengaturan Jaringan) dan konfigurasikan alamat IP ke:
   - Alamat: 192.168.1.200
   - Topeng Subnet: 255.255.0.0

   **CATATAN:** Parameter seperti Gateway dan DNS dapat dibiarkan kosong.
3. Matikan dan nyalakan ulang komputer Precision Host Workstation, dan tunggu selama satu menit (hanya penundaan pertama untuk waktu habis DHCP) sebelum melanjutkan ke langkah berikutnya.
4. Pada komputer manajemen, buka peramban Web dan ketik 192.168.1.100 (Alamat IP bawaan untuk kartu host).
5. Klik opsi Continue to the website (Lanjutkan ke situs web) (tidak direkomendasikan) dengan mengabaikan pesan ini.
6. Layar Log In (Masuk) muncul.
7. Tidak ada kata sandi bawaan pada kartu host. Biarkan kolom Timeout Idle (Waktu Habis Pengoperasian Siaga) diatur ke Never (Tidak Pernah), dan klik Log In (Masuk).
8. Pilih tab Configuration (Konfigurasi) dan kemudian tab pengaturan awal.Tab pengaturan Audio dapat dilewati jika Anda tidak ingin mengaktifkan audio HD.
9. Untuk mengonfigurasikan jaringan:
   a. Hilangkan tanda centang Enable DHCP (Aktifkan DHCP).
   b. Ubah alamat IP bawaan ke alamat IP target Anda.
   c. Ubah alamat Topeng Subnet bawaan ke alamat Topeng Subnet target Anda.
   d. Catat alamat IP kartu host dan alamat Topeng Subnet. Anda akan memerlukan ini untuk mengonfigurasikan Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.
   e. Biarkan kolom Server DNS Utama dan **Server DNS Sekunder** diisi dengan nol.
10. Untuk mengonfigurasikan sesi ini:
    a. Biarkan kotak centang Accept any client (Terima semua klien) dicentang kecuali Anda ingin membatasi akses ke stasiun kerja ke Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client tertentu, yang mana alamat MAC zero client harus dimasukkan.
    b. Klik Apply Changes (Terapkan Perubahan).
11. Pada layar Success (Berhasil), klik Continue (Lanjutkan).
12. Dari menu di bagian atas layar, pilih Info Version (Versi Info). Layar Version (Versi) muncul.
13. Cari alamat MAC pada layar dan catat alamat MAC tersebut. Anda akan memerlukan alamat ini ketika Anda mengonfigurasikan Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.

    **CATATAN:** Alamat MAC juga dicetak di label pada kartu host.
14. Dari menu di bagian atas layar, pilih Configuration Monitor Emulation (Emulasi Monitor Konfigurasi).
15. Pada layar Monitor Emulation (Monitor Emulasi), verifikasi bahwa kedua kotak centang (Port Video 1 dan Port Video 2 untuk 5030) telah dicentang, lalu klik Apply (Terapkan).
16. Pada pesan Success (Berhasil), klik Reset (Atur Ulang).
17. Klik OK saat pesan pop-up muncul.
18. Tutup peramban Web.
19. Matikan dan nyalakan ulang komputer Precision Workstation.
20. Kartu host sekarang telah dikonfigurasikan untuk berkomunikasi dengan Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.

5

# Mengonfigurasi PCoIP Zero Client Wyse atau Amulet DXZ4

Untuk mengonfigurasi PCoIP Zero Client Wyse atau Amulet DXZ4:

**CATATAN:** Anda akan membutuhkan alamat MAC, alamat IP, dan alamat Subnet Mask dari kartu host ketika Anda mengonfigurasi PCoIP Zero Client Wyse atau Amulet DXZ4.

1. Sambungkan adaptor AC ke PCoIP Zero Client Wyse atau Amulet DXZ4 dan nyalakan.
2. Pada komputer manajemen, buka peramban Web dan ketik 192.168.1.50 .
3. Klik opsi Continue to the website (Lanjutkan ke situs web) (tidak direkomendasikan) dengan mengabaikan pesan ini.
4. Layar Log In (Masuk) muncul.
5. Kata sandi bawaan untuk Zero Client Wyse adalah Administrator. Kata sandi bawaan untuk Zero Client Amulet DXZ4 adalah ahkdante
6. Lewati kolom Timeout Idle (Waktu Habis Pengoperasian Siaga), dan klik Log In (Masuk).
7. Layar Home (Beranda) muncul.
8. Pilih tab Network (Jaringan) lalu Session (Sesi). Pilih Direct to host +SLP Host Discovery (Langsung ke host +SLP Host Discovery) dan klik Apply (Terapkan).
9. Pilih tab Configuration (Konfigurasi) lalu tab Initial setup (Pengaturan awal):
   a. Hilangkan tanda centang Enable DHCP (Aktifkan DHCP).
   b. Ubah alamat IP bawaan menjadi alamat IP pilihan Anda.
   c. Ubah alamat Topeng Subnet bawaan ke alamat Topeng Subnet target Anda.
   d. Biarkan kolom Server DNS Utama dan Server DNS Sekunder diisi dengan nol.
   e. Klik Apply (Terapkan)
10. Pada layar Success (Berhasil), klik Reset (Setel Ulang).
11. Klik OK setelah Anda melihat pesan konfirmasi.
12. Pada pesan Your Session Has Ended (Sesi Anda Telah Berakhir), klik OK. Layar Log In (Masuk) muncul.
13. Tutup peramban web Anda.
14. PCoIP Zero Client Wyse atau Amulet DXZ4 sekarang telah dikonfigurasi dan siap untuk digunakan.

**CATATAN:**

1. Meskipun Quad Display PCoIP Zero Client dapat disambungkan melalui LAN ke kartu host akses jarak jauh dua display (digunakan dengan PCoIP Zero Client dua display 5030), tidak ada manfaat yang signifikan, karena kartu akses jarak jauh dua display terbatas untuk mendukung dua display pada 1920 X 1220 atau satu display pada 2560 X 1600). Juga, menyambungkan dua kartu host akses jarak jauh ke Quad display PCoIP Zero Client tidak dimungkinkan karena Quad display PCoIP Zero Client memiliki satu NIC dengan satu alamat IP. Setiap kartu host memiliki NIC dengan alamat IP yang terpisah.
2. Meskipun dimungkinkan tetapi tidak disarankan untuk menyambungkan Zero Clients langsung ke kartu host stasiun kerja, hal ini harus dilakukan melalui switch atau router.

# 6

# Menghubungi Dell

**CATATAN:** Dell menyediakan dukungan perangkat keras (kerusakan/perbaikan) hanya untuk kartu Host Akses Jarak Jauh dan Klien Wyse Zero. Unduhan dan Dukungan Teknis untuk firmware Teradici dan penawaran perangkat lunak hanya disediakan oleh Teradici di Teradici.com.