

ការភ្ជាប់ទៅកាន់កាតដោតភ្ជាប់ពីចម្ងាយ PCoIP នៅក្នុងកុំព្យូទ័រភ្ជាប់ Dell Precision សៀវភៅណែនាំជាសេចក្តីយោងរហ័ស

1.0



កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ៖** កំណត់ចំណាំបង្ហាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលអាចជួយដល់លោកអ្នក នៅក្នុងការប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកកាន់តែប្រសើរឡើង ។

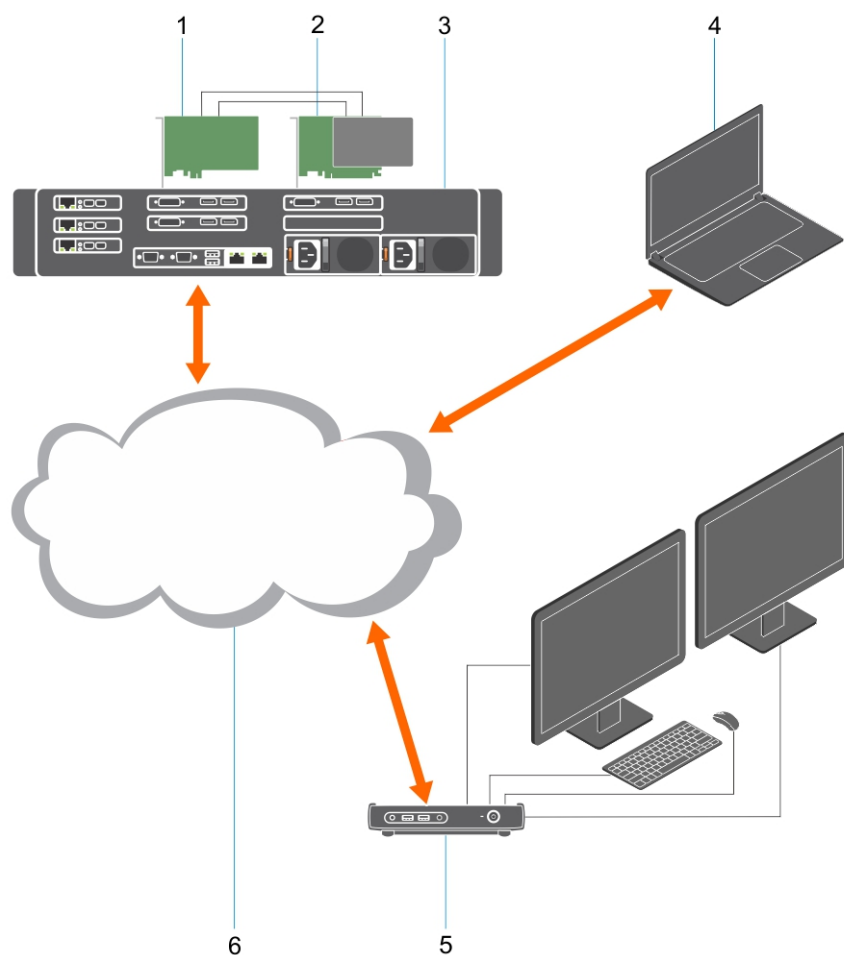
 **ប្រយ័ត្ន៖** ការប្រុងប្រយ័ត្នបង្ហាញពីការទូទាត់ច្រើនជាងមួយនៅលើហាងដើម្បីការពារបាត់បង់ទិន្នន័យ និងប្រាប់ដល់លោកអ្នកអំពីរបៀបដោះស្រាយបញ្ហាទាំងអស់នេះ ។

 **ការព្រមាន៖** ការព្រមានបង្ហាញពីសក្តានុពលដែលនាំឱ្យមានការទូទាត់ដល់ទ្រព្យសម្បត្តិ របួសរបើងខ្លួន ឬក៏សេចក្តីស្លាប់ ។

ជំពូក 1: Dell Precision Workstations ជាមួយ PCoIP Zero Clients.....	4
ជំពូក 2: ការដំឡើងកាត Remote Access Host Card.....	5
ជំពូក 3: ការដំឡើង.....	6
ជំពូក 4: ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ Remote Access Host Card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រមូលដ្ឋាន).....	7
ជំពូក 5: ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ Wyse ឬ Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.....	8
ជំពូក 6: ការទំនាក់ទំនងមករាប្រព័ន្ធ Dell.....	9

Dell Precision Workstations ជាមួយ PColP Zero Clients

1:1 ការចូលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណិត



1. កាតព្រីក
2. កាត Remote Access Host
3. មធ្យមសាលាទិន្នន័យ/ទីតាំងកណ្តាល — Dell Precision 3930 Rack, 7920 Rack និង 3000, 5000, 7000 Tower Workstations
4. Teradici PColP Software Client (Windows, Mac OS, IOS, Android, និង Chromebook)
5. Wyse ឬ Amulet Hotkey DXZ4 PColP Zero Client
6. LAN/WAN

ចំណាំ៖ សេចក្តីណែនាំសម្រាប់ទាញយក និងភ្ជាប់សូហ្វវ័រ PcolP របស់ Teradici ទៅ PColP remote access host card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រចូលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណិត) ដែលមានពី Teradici តាមតំណភ្ជាប់ខាងក្រោម។ វាចាំបាច់ត្រូវបានផ្តល់ជូនដោយ Teradici ដើម្បីផ្តល់សូហ្វវ័រដោយមិនគិតថ្លៃដល់អតិថិជន។

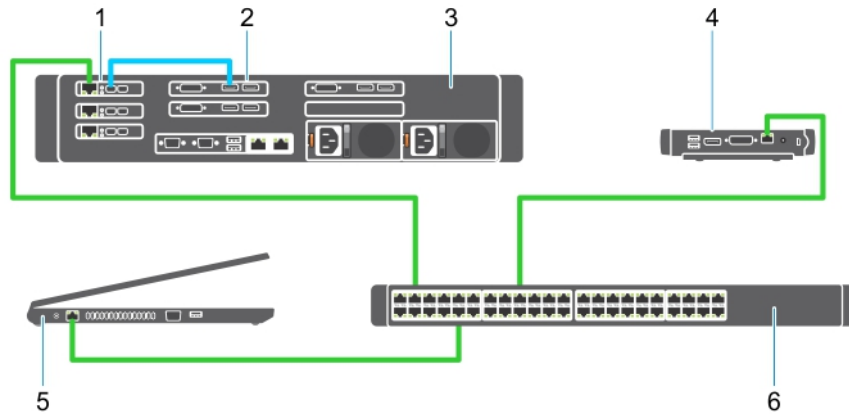
<https://www.teradici.com/products/cloud-access/cloud-access-software>

ការដំឡើងកាត Remote Access Host Card

- ប្រសិនបើអ្នកចង់ Dell Precision workstation ជាមួយ PColP remote access host card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រចូលប្រើពីឆ្ងាយ) នោះកាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រត្រូវបានដំឡើងរួចទៅហើយនៅក្នុងកុំព្យូទ័រ Dell Precision ។
រំលងទៅប្រធានបទ៖ [ភ្ជាប់ឡែ](#)
- ប្រសិនបើអ្នកបានទិញសម្ភារដំឡើងសម្រាប់អតិថិជន សូមដំឡើង host card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ) នៅក្នុងកុំព្យូទ័រ Dell Precision។

PCoIP Dual ឬ Quad Display Remote Access Host cards

Dell ផ្តល់ជូននូវកំណែពីដំឡើងការបង្ហាញទូកំពស់ពាក់កណ្តាលរបស់កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រចូលប្រើពីឆ្ងាយ — កំណែមួយដែលមានកំពស់កែច្នៃទាប និងមួយទៀតមានកំពស់កែច្នៃខ្ពស់។ កំណែកែច្នៃទាបនៃកាតបង្ហាញទូ គឺមានសម្រាប់តែ Rack 7910 Workstation ដែលមានខ្លួនកែច្នៃទាបចំនួនបីជាមួយ CPU ទីពីរដែលបានដែលបានដំឡើងនៅលើ 7920 Rack Workstation ដែលមានខ្លួនបួន (6) ភ្ជាប់ជាមួយ CPU ទីមួយ។ នៅលើ Dell Precision 3930 Rack Workstation កាតនានាអាចត្រូវបានដំឡើងនៅក្នុងខ្លួនទីពីរ ឬទីបីរបស់ប្រព័ន្ធ។



រូប 1.

1. កាត Host
2. កាតក្រាហ្វិក
3. Precision Rack Workstation
4. Wyse ឬ Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client
5. Dell Management Computer (កុំព្យូទ័រគ្រប់គ្រង Dell, PC)
6. កុងតាក់ខាងក្រៅ

ដើម្បីភ្ជាប់ខ្សែ៖

1. ភ្ជាប់ខ្សែ Mini DisplayPort មួយ ឬពីរទៅនឹងមុខក្រុងកាត host card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ) និងកាតក្រាហ្វិក។
2. ភ្ជាប់ខ្សែប្រភេទ 5e ពីកាត host card ទៅនឹងកុងតាក់ខាងក្រៅស៊ីស្ទិមរបស់អ្នក។
3. ភ្ជាប់ខ្សែប្រភេទ 5e ពី Wyse ឬ Amulet Hotkey DXZ4 Zero client ទៅនឹងមុខក្រុងកាតស៊ីស្ទិម។ សម្គាល់៖ មានខ្លះបណ្តាញពីរនៅលើ DXZ4 Zero client ។ ប្រើតែខ្លះមួយប៉ុណ្ណោះ។
4. ភ្ជាប់ខ្សែ 5e ពីកុំព្យូទ័រគ្រប់គ្រង (កុំព្យូទ័រលើតុ ឬកុំព្យូទ័រយន្តនៅលើបណ្តាញជាមួយកាតបណ្តាញ) ទៅនឹងមុខក្រុងកាតស៊ីស្ទិម។

ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ Remote Access Host Card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រចូលប្រើពីចម្ងាយ)

ដើម្បីកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធប៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ ៖

1. បិទ និងចាប់ផ្តើមប៊ិកកុំព្យូទ័រត្រង់ឡើងវិញ ។
2. នៅលើកុំព្យូទ័រត្រង់ សូមចូលទៅ Network Settings (ការកំណត់បណ្តាញ) និងកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអាសយដ្ឋាន IP ទៅ៖
 - អាសយដ្ឋាន៖ 192.168.1.200
 - Subnet Mask: 255.255.0.0

 **ចំណាំ៖** ប៉ារ៉ាម៉ែត្ររដ្ឋធា Gateway និង DNS អាចទុកឱ្យទំនេរ។

3. បិទ និងចាប់ផ្តើមកុំព្យូទ័រ Precision Host Workstation ឡើងវិញ និងរង់ចាំមួយនាទី (លើកលែងតែកុំព្យូទ័រដែលបានកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធទៅកាន់ DHCP អស័ព្វ) មុនឈានទៅកាន់ហាមបង្គាប់។
4. នៅលើកុំព្យូទ័រត្រង់ ចូលទៅកម្មវិធីករករិប និងវាយ 92.168.1.100 (អាសយដ្ឋាន IP សម្រាប់ host card) ។
5. ចុច Continue (បន្ត) ទៅជម្រើសរិបសាយ (មិនត្រូវបានណែនាំ) ដោយមិនយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះសារនោះ។
6. អញ្ជើញ Log In បង្ហាញឡើង។
7. មិនមានការសម្ងាត់លំដាប់ដើមនៅលើ host card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ)។ កំណត់ Idle Timeout ទៅជា Never (មិនមាន) និងចុច Log In ។
8. ប្រព័ន្ធវិសោធន៍ Configuration (កំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ) បង្ហាញមករបស់ឡើងចាប់ផ្តើម។ អាចរើសរចបដំឡើង Audio (អូឌីយ៉ូ) បើអ្នកមិនចង់រើសអូឌីយ៉ូ HD ។
9. ដើម្បីកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញ៖
 - a. ដោះស្រាយ Enable DHCP (បើក DHCP)។
 - b. ប្តូរអាសយដ្ឋាន IP លំដាប់ដើមទៅអាសយដ្ឋាន IP គោលដៅរបស់អ្នកវិញ។
 - c. ប្តូរអាសយដ្ឋាន Subnet Mask លំដាប់ដើមទៅអាសយដ្ឋាន Subnet Mask គោលដៅរបស់អ្នកវិញ។
 - d. បង្កើតកំណត់សម្គាល់អាសយដ្ឋាន IP របស់ host card និង អាសយដ្ឋាន Subnet Mask ។ អ្នកត្រូវការពួកវាដើម្បីកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ Wyse ឬ Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client ។
 - e. ទុកចន្លោះម៉ាស៊ីនបម្រើ Primary DNS Server (DNS ម៉ាស៊ីនបម្រើបឋម) និង **Secondary DNS Server (DNS ម៉ាស៊ីនបម្រើទីពីរ)** ដោយលេខសូន្យ។
10. ដើម្បីកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធនិមិត្តរូប (រូប) ៖
 - a. ទុកប្រអប់ Accept any client (ទទួលទាំងអស់) ឱ្យនៅដឹកលុះត្រាតែអ្នកចង់រឹតត្បិតការចូលទៅតំបន់ការងារចំពោះ Wyse ឬ Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client ជាកំណត់ណាមួយដែលអាសយដ្ឋាន MAC របស់អតិថិជនត្រូវបានបញ្ចូល។
 - b. ចុច Apply Changes (អនុវត្តការផ្លាស់ប្តូរ) ។
11. នៅលើអេក្រង់ Success (ជោគជ័យ) ចុច Continue (បន្ត) ។
12. នៅលើម៉ូឌុយខាងលើអេក្រង់ ប្រព័ន្ធវិសោធន៍ Info Version (កំណត់ព័ត៌មាន)។ អេក្រង់កំណត់រចនាសម្ព័ន្ធបង្ហាញឡើង។
13. កំណត់ទីតាំងអាសយដ្ឋាន MAC នៅលើអេក្រង់ និងធ្វើការ កត់សម្គាល់វា។ អ្នកត្រូវការអាសយដ្ឋាននេះនៅពេលអ្នកកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ Wyse ឬ Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client ។

 **ចំណាំ៖** អាសយដ្ឋាន MAC ក៏មានចែកចាយលើស្លាកសញ្ញា host card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ) ដែរ។

14. នៅលើម៉ូឌុយខាងលើអេក្រង់ ប្រព័ន្ធវិសោធន៍ Configuration Monitor Emulation (តាមដានការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ)។
15. នៅលើអេក្រង់ Monitor Emulation ត្រូវបញ្ជាក់ច្បាប់អប់រំ (Video Port 1 និង Video Port 2 សម្រាប់ 5030) ត្រូវបានដឹក និងចុច Apply (អនុវត្ត)។
16. នៅលើសារ Success (ជោគជ័យ) សូមចុច Reset (កំណត់ឡើងវិញ)។
17. ចុច OK (យល់ព្រម) នៅពេលមានសារបង្ហាញឡើង។
18. បិទកម្មវិធីករករិប។
19. បិទ និងចាប់ផ្តើមប៊ិកកុំព្យូទ័រ Precision Workstation ឡើងវិញ ។
20. ឥឡូវ host card ត្រូវបានកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដើម្បីចាប់ផ្តើមជាមួយ Wyse ឬ Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client ។

ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ Wyse ឬ Amulet DXZ4 PColP Zero Client

ដើម្បីកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ Wyse ឬ Amulet DXZ4 PColP Zero Client :

ចំណាំ: អ្នកត្រូវអានអាសយដ្ឋាន MAC, IP និង Subnet Mask នៃ host card (កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ) នៅពេលកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ Wyse ឬ Amulet DXZ4 PColP Zero Client ។

- ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រ AC ទៅ Wyse ឬ Amulet DXZ4 PColP Zero Client រួចបើក។
- នៅលើកុំព្យូទ័រត្រង់សូមបើកកម្មវិធីរករករូប និង វាយបញ្ចូល 192.168.1.50 ។
- ចុច Continue (បន្ត) ទៅជម្រើសរូបសាមញ្ញ (មិនត្រូវបានណែនាំ) ដោយមិនយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះសារនោះ។
- អត្រង់ Log In បង្ហាញឡើង។
- ពាក្យសម្ងាត់លំដាប់ដើមសម្រាប់ Wyse Zero clients គឺ Administrator ។ ពាក្យសម្ងាត់លំដាប់ដើមសម្រាប់ Amulet DXZ4 Zero Client គឺ ahkdante
- រំលងកន្លែង Idle Timeout រួចចុច Log In ។
- អត្រង់ដើមនិងបង្ហាញឡើង។
- រៀបចំសេរីក្នុង Network (បណ្តាញ) រួច Session (វគ្គ)។ រៀបចំសេរី Direct (ផ្ទាល់) ដើម្បី host +SLP Host Discovery រួចចុច Apply (អនុវត្ត)។
- រៀបចំសេរីក្នុង Configuration (កំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ) រួចផ្ទាំងចាប់ផ្តើមឡើង៖
 - ដោះស្រាយ Enable DHCP (បើក DHCP)។
 - ប្តូរអាសយដ្ឋាន IP លំដាប់ដើមទៅអាសយដ្ឋាន IP តាមជម្រើសរបស់អ្នក។
 - ប្តូរអាសយដ្ឋាន Subnet Mask លំដាប់ដើមទៅអាសយដ្ឋាន Subnet Mask គោលដៅរបស់អ្នកវិញ។
 - បំពេញចន្លោះទំនាក់ទំនង DNS បឋម និង ម៉ាស៊ីនបម្រើ DNS បន្ទាប់បន្សំ ជាមួយលេខសូឡូ។
 - ចុច Apply (អនុវត្ត)
- នៅលើអត្រង់ Success (ជោគជ័យ) ចុច Reset (កំណត់ឡើងវិញ)។
- ចុច OK (យល់ព្រម) នៅពេលអ្នកឃើញសារបញ្ជាក់។
- នៅលើសារ Your Session Has Ended (វគ្គរបស់អ្នកបានបញ្ចប់) សូមចុច OK (យល់ព្រម)។ អត្រង់ Log In បង្ហាញឡើង។
- បិទកម្មវិធីរករករបស់អ្នក។
- ឥឡូវ Wyse ឬ Amulet DXZ4 PColP Zero Client ត្រូវបានកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ និងអាចប្រើបានហើយ។

ចំណាំ:

- ទោះបីជា Quad Display PColP Zero Client អាចភ្ជាប់ LAN ទៅកាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រត្រង់តាមរយៈកាតបណ្តាញ (ប្រើជាមួយ 5030 dual display PColP Zero Client), មិនមានអត្ថប្រយោជន៍ច្រើននោះទេដោយសារកាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រត្រង់តាមរយៈកាតបណ្តាញមានកម្រិតកម្រិតការគាំទ្រដល់អត្រង់ពីរ 1920 X 1220 ឬ អត្រង់មួយនៅ 2560 X 1600)។ ដូចគ្នានេះដែរ ការភ្ជាប់កាតដោយភ្ជាប់ពីចម្ងាយចំនួនពីរ ទៅកាន់ Quad display PColP Zero Client មិនអាចធ្វើបានទេ ព្រោះ Quad display PColP Zero Client មាន NIC តែមួយជាមួយអាសយដ្ឋាន IP តែមួយ។ កាតម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រនីមួយៗមាន NIC មួយជាមួយអាសយដ្ឋាន IP ដាច់ដោយឡែក។
- បើទោះជាអាចធ្វើទៅបានក៏ដោយ ប៉ុន្តែយើងខ្ញុំសូមមិនណែនាំឱ្យធ្វើការភ្ជាប់ទៅកាន់ Zero Clients ដោយផ្ទាល់ទៅកាន់កាតដោយភ្ជាប់ម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រដោយផ្ទាល់នោះឡើយ។ វាគួរតែធ្វើឡើងតាមរយៈស្វ៊ីត ឬ ម៉ាត់ទ័រ។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

ចំណាំ: Dell ផ្តល់នូវការគាំទ្រផ្នែកហាងដៃ (ទូរស័ព្ទ/ផ្លូវអគ្គិសនី) សម្រាប់កាត Remote Access Host និង Wyse Zero Clients ។ ទាញយក និងការគាំទ្របច្ចេកវិទ្យាសម្រាប់កម្មវិធីបង្កប់ Teradici និងការផ្តល់សូហ្វវែរដែលត្រូវបានផ្តល់ជូនទាំងស្រុងដោយ Teradici តាមរយៈ Teradici.com ។