

تاي لمع في ةرركم ال ZTNA ةزهجأ تافرع م لح ةي به ذل روص ال مادخت ساب ن مآل ل روص ال رشن SysPrep ن م

تاي و تحم ال

ةل أسم

ةي به ذل SysPrep ةروص ن م اهرشن م تي ال Windows ل ةيل عف ال ةزهجأ ال ن م دي دعال موقت
ةددعت م ةي اهن طاقن ربع ZTNA deviceId س فن ةصاخ، ةقباط م ZTNA ةزهجأ تافرع م عاشن اب
ةجرح ال لكاش م ال ن م دي دعال في ةي ج اودزال هذه ببستت

- ZTNA زاهج فرع م س فن اهل تي ال ةزهجأ ال رركم ال لي ج ست ال ةداع
- لي ج ست ةداع ةي لمع لك اناثا ماع ال حات فم ال لادبت س م تي
- ةل ج س م ال ةزهجأ ال ثدح اناثت ساب ةزهجأ ال ةفاك يلع عضول ن م ققحت ال لش ف تالاح
- ةرثا م ال ةي اهن ال طاقن ل Secure Access لال خ ن م لش ف ال تالاح يلى ل روص ال

ZTNA زاهج فرع م س فن في لوطس ال في ةزهجأ ةدع كراشتت امدن ع طحال م ال كولس ال ثدح
لسرت ال. قباس ال زاهج ل ماع ال حات فم ال قوف ةبات كالب لي ج ست لك ماي ق يلى ي دوي امم
ع ن م يلى ي دوي امم، عضول تاصو ف، هلي ج ست م تي زاهج ثدح اناثت ساب، ةزهجأ ال عي م
ن م آل ل روص ال ةي ساس ال ةي ن ب ال لال خ ن م ل روص ال

فرع م س فن ب ةطبترم اهن اىلع مدخت س م ال تافرع م و في ضم م ال م س ال ةددعت م جاوزا دي دحت م
رشن ال ربع راركت ال ةلكشم قاطن حضوي امم، ZTNA زاهج

ةي ب ال

- (ZTNA ذي فنت) Cisco ن م ن م آل ل روص ال
- (ةي ضارثا ةزهجأ تسي ل) Windows لي غشت ال ماطن ل ةي دام ال ةزهجأ ال

- SysPrep نم ةي بهذلا روصلا رشن ةيجهنم
- روصلا رشنل (رشنلاو ميريقتلا ةومجم) Windows ADK تاودأ
- روصلا طاقتلال (ةينورتكلال جماربلا لي صوت) ESD فلم قي سنت
- يمازلال جماربلا تي بئت كلذ ي ف امب ةي رايعملا OS ةي وقت ةي لمع
- يسايقلا يلحملا لوؤسملاو فيضلا باسح نيوكت

رارق

ءارجا قيرط نع يرذجال ببسلل ديدحتو لجسلل لماش لي لحت ىلح لال ةي لمع توطنا دقو
لصفم قي قحت

اهلحو يرذجال ببسل في رعت

لكشب ةديرف ةزهجأ تافرعم ءاشنإب موقت نكت مل SysPrep ةي لمع نأ نع قي قحتال فشك
ةي بهذلا روصلا رشن ءانثأ حي حص

يلي ام لي لحتال نمضت دقو

دي دحتال هجو ىلعو، Windows لي جست حي تافم صحف

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion

مادختساب مدختسملا نامأ فرعم تامولعم ةومجم

whoami /user

لكشب زاهجالب ةصاخلا تافرعملا ءاشنإ ةداعإ نامضل SysPrep ةي لمع لي دعت لال بلطتي
ةددعتم ةي دام ةزهجأ ربع ZTNA ةزهجأ تافرعم راركت عنمي امم، رشنلا ءانثأ حي حص

- تحت قي لعتال ةمي ق ريغي يذل "dartcli.exe -nu" رملال لي غشت قيرط نع UDID ديدحت

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Cisco\Cisco
Secure Client\DeviceDetails".

• ةداعإو C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\ZTA\Registered ن JSON فلم فذح ي دؤي
اذه .ايودي مدختسم ل ليجست بجي .مدختسم ل ليجست ءاغل لىل ZTA ةمدخ ليجشت
رخأ ريثأت يأ نودب ديج JSON فلم دلوي

• ققحتل متي مل املاط ريثأت يأ ةياهنل طاقن عي مج لىل UDID ديجتل نوكتي الأ بجي
مداوخ يأ لىل اهمييقت/ةميق ل ن

1. لىل لىل لقتناو لوؤسم ك رماوأل هجوم ليجشتب مق .
Secure Client\ Dart".

2. ةيلا ل UDID ةمي ق ن ققحتل ل -u dartcli.exe ليجشتب مق .

3. UDID ل ددي رما اذه . dartcli.exe -nu رماأل ليجشتب مق .

2. ةوطخل ي رماأل راركت لال خ ن ةديجل ةمي ق ل ن ققحت .

5. C:\ProgramData\Cisco\Cisco ل ZTA\Registered ل لىل ن JSON فلم فذح .

6. ةلجسم ريغ ةلاحي في ZTA نوكت نأ بجي ةلجرم ل هذه ي فو . ZTA و VPN تامدخ ليجشت ةداعإ .

7. ايودي ZTA ليجستب مدختسم ل لىل حاسل .

9. JSON فلم ي ف ديجل ztnaDeviceId ةمي ق ن ققحت .

ققحتل او دصرل

:ديرف ZTNA زاهج فرعم ءاشنإ نامضل ةيجيحصتال ريبادتال ذي فننت دعب

- ةددعتم ةزهجأ ربع ليجستال ةيلمع ةبقارم
- ةديرف ZTNA ةزهجأ تافرعم ءاشنإب ماق زاهج لك نأ ن ققحتل مت
- ةلجسم ل ةزهجأل عي مج لىل ةحجانل دكؤم ل عضول ا صحف ةفيظو
- ليجستال ءانثأ ثدحي دعي مل ماعل ا حاتفم ل لادبتسا نأ ن ققحتل مت

ب ب س ل ا

موقت ال يتل SysPrep ل ةي به ذل ةروصل رشن ةي لمع ه نأ يل ع يرذل ب بسل في رت م ةزه أ ل نم دي دعل رشن دنع . ZTNA ل ي ج ستل حي حص ل كش ب ة ديرف ةزه أ ت اف رعم عاشن ب ة صا خ ل ت اف رعم ل ض ع ب ي ق ب ت ، SysPrep ل ةي به ذل ةروصل س فن نم Windows ي ف ةي ل ع ف ل ةروشن م ل ةزه أ ل ة ف اك رب ع ة ق ب ا ط م ZTNA زا ه ج ف رعم عاشن ل ة م د خ ت س م ل زا ه ج ل ب

رشنو لي غشتالماظن نيوكت ديحوتل ةلا عف انا مغر، SysPrep ةيلمع نيوكت متي مل
ءاشنإل Cisco نم نمآل لي معال اهم دختسي يتل ةدحمل ةا فرعمل ءاشنإ ةءاعل، جماربلا
سفن نم اهرشن مت يتل ةزهجال ةفاك مايق كلذ نع جتن دقو. ةديرف ZTNA ةزهجال ةا فرعم
ءاضراعت ثودح ىل ايدوي امم، ةقبا طتم ZTNA زاهج في رعت ةامل عم ثراوتب ةي بهذلا ةروصل
نمآل لوصولل ةيساسال ةينبال في ةقءاصملا لشف ةالحو لي جستال في

ةلصللا يذىوتحمللا

- [Cisco](#) نم تاليزنت لاوين فل مع دلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا