# ةيطمنلا ةدحولا لالخ نم Java تاقيبطت ةلەم Zero Trust Network Access (ZTNA) لوصولل نمآلا

#### تايوتحملا

### ةمدقملا

نم ةصاخلا Secure Access دراوم ىلإ لوصولا دنع اههجاوت يتلا ةلكشملا دنتسملا اذه فصي تاقيبطت لالخ Java.

## ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- العث العث العام (ZTNA) الما الحصول (ZTNA)
- نمآلا لوصولا
- نمآلا ليمعلا

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Windows 10 ليغشتلا ماظن •
- Windows 11 ليغشتلا ماظن •
- Secure Client رادصإلا 5.1.2.42
- Secure Client رادصإلا 5.1.3.62
- Secure Client رادصإلا 5.1.4.74

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

## ةيساسأ تامولعم

حمسي Secure Access نم اهدحأ ،ةفلتخم رشن عاونأ لالخ نم ةصاخلا دراوملا ىلإ لوصولاب Secure Access حمسي نمآلا ليمعلاب ةصاخلا ZTNA ةيطمنلا ةدحولا لالخ.

لالخ نم اهيلإ لوصولا متيل ةصاخ دراوم نيوكتب لعفلاب تمق كنأ دنتسملا اذه ضرتفي Java.

#### ةدحو لالخ نم ةصاخلا دراوملا ىلإ لوصولا نكمي ال :ةلكشملا ZTNA ىلإ دنتسملا قيبطتلا مادختساب Java.

ەنع جتني وأ لاصتالا يەتني ،Java تاقيبطت لالخ نم ةصاخلا دراوملا ىلإ لوصولا دنع ادج ءيطب لاصتا.

امنيب .Java جمانرب ةطساوب يضارتفا لكشب متي يذلا IPv4 ىلإ IPv4 نييعت ىلإ عجري اذهو قيلوألا قيلمعلا يف لاصتالا لشفي ،IPv6 ضارتعا ZTNA معدت ال.

#### لحلا

نم Java تاقيبطت عنمل ،كب صاخلا ردصملا رتويبمكلا ىلع Java تاريغتم نيوكتب مق ىل IPv6 تانييعت ذيفنت IPv6.

Windows ليغشتلا ماظن

تاريغتم <- ةمدقتملا ماظنلا تادادعإ <- ماظنلا <- مكحتلا ةحول ىلإ لوصولا 1: ةوطخلا ةئيبلا

Variable	Value		
OneDrive	C:\Users\Fuad\OneDrive		
Path	C:\Users\Fuad\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;		
TEMP	C:\Users\Fuad\AppData\Local\Temp		
TMP	C:\Users\Fuad\AppData\Local\Temp		
	New Edit Delete		
Variable	Value		
	C:\Windows\system32\cmd.exe		
ComSpec	C:\Windows\system32\cmd.exe		
ComSpec DriverData	C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData		
ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS	C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData 4		
ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS	C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData 4 Windows_NT		
ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path	C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData 4 Windows_NT C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbern;		
ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path PATHEXT	C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData 4 Windows_NT C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem; .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC		

:ماظنلا يريغتم فيرعتب مق :2 ةوطخلا

#### Java\_Options: ريغتملا مسا

Djava.net.preferlPv4Stack=true: ريغتملا ةميق

lew User Variable			
/ariable name:JA	/A_OPTIONS		
Variable value: -Dj	ava.net.preferlPv4Stack=true		
Browse Directory	Browse File	ОК	Cancel

#### ريغتملا مسا: Java\_tool\_options ريغتملا ةميق: -Djava.net.preferIPv4Stack=true

of	New User Variable		×
>			
	Variable name:	JAVA_TOOL_OPTIONS	
a	Variable value:	-Djava.net.preferlPv4Stack=true	
s	Browse Directory	Browse File	OK Cancel
l	Comspec	C:\windows\system52\cmu.exe	

#### سإ وأ كام

(مدختسملاب صاخ) profile/~ ىلإ وأ (يمومع) etc/profile/ ىلإ امإ رطسلا اذه ةفاضإ نكمي.

```
export _JAVA_OPTIONS="-Djava.net.preferIPv4Stack=true"
export JAVA_TOOL_OPTIONS="-Djava.net.preferIPv4Stack=true"
```

#### ةلص تاذ تامولعم

- <u>نمآلا لوصولا قئاثو</u>
- <u>Cisco Systems تادنتسمل او ينقتل ا معدل ا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما