

# ةيظمنلا ةدحولال لالخ نم Java تاقبب طت ةلهم لوصولل Zero Trust Network Access (ZTNA) نمآلا

## تايوتحملال

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسألا تامولعم](#)

[مادختساب ZTNA ةدحولال الخ نم ةصاخلا دراوملا ىلا لوصولل نكمي ال: ةلكشملا  
Java ىلا دنتسملا قيبب طتلا](#)

[لحلل](#)

[Windows ليغشتلا ماظن](#)

[سألا كام](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

نم ةصاخلا Secure Access دراوم ىلا لوصولل دنع اههجاوت يتلا ةلكشملا دنتسملا اذه فصوي  
Java تاقبب طت لالخ.

## ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- (ZTNA) ةقت نود ةكبشلا ىلا لوصولل
- نمآلا لوصولل
- نمآلا ليمعلا

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا وجماربلل تارادصل ىلا دنتسملا اذه في ةدراوملا تامولعملا دنتست:

- Windows 10 ليغشتلا ماظن
- Windows 11 ليغشتلا ماظن
- Secure Client رادصل 5.1.2.42
- Secure Client رادصل 5.1.3.62
- Secure Client رادصل 5.1.4.74

ةصاخ ةي لمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولما تامولعملما عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجالا عيمج تادب رما يأل لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا دي قكتكبش

## ةيساسأ تامولعم

نم اهدحأ ، ةفلتخم رشن عاونأ لالخ نم ةصاخلا دراوملا ىلإ لوصولاب Secure Access حمسي نمألا ليمعلا ب ةصاخلا ZTNA ةيطمنلا ةدحول لالخ

لالخ نم اهلا لوصولما متيل ةصاخ دراوم نيوكتب لعفلاب تمق كنأ دنتسملا اذه ضررتفي Java ىلإ دنتسي قيبطت

## ةدحول لالخ نم ةصاخلا دراوملا ىلإ لوصولما نكمي ال : ةلكشملا Java ىلإ دنتسملا قيبطتلا مادختساب ZTNA

هنع جتنني وأ لاصلتالي هتني ، Java تاقيبطت لالخ نم ةصاخلا دراوملا ىلإ لوصولما دنع ادج ءيطب لاصلتا

امنيب Java جم انرب ةطساوب يضا رتفا لكشب متي يذل IPv6 ىلإ IPv4 نييعت ىلإ عجري اذهو ةيلوألما ةيلمعلا يف لاصلتالا لشف ، IPv6 يضا رتعا ZTNA معدت ال

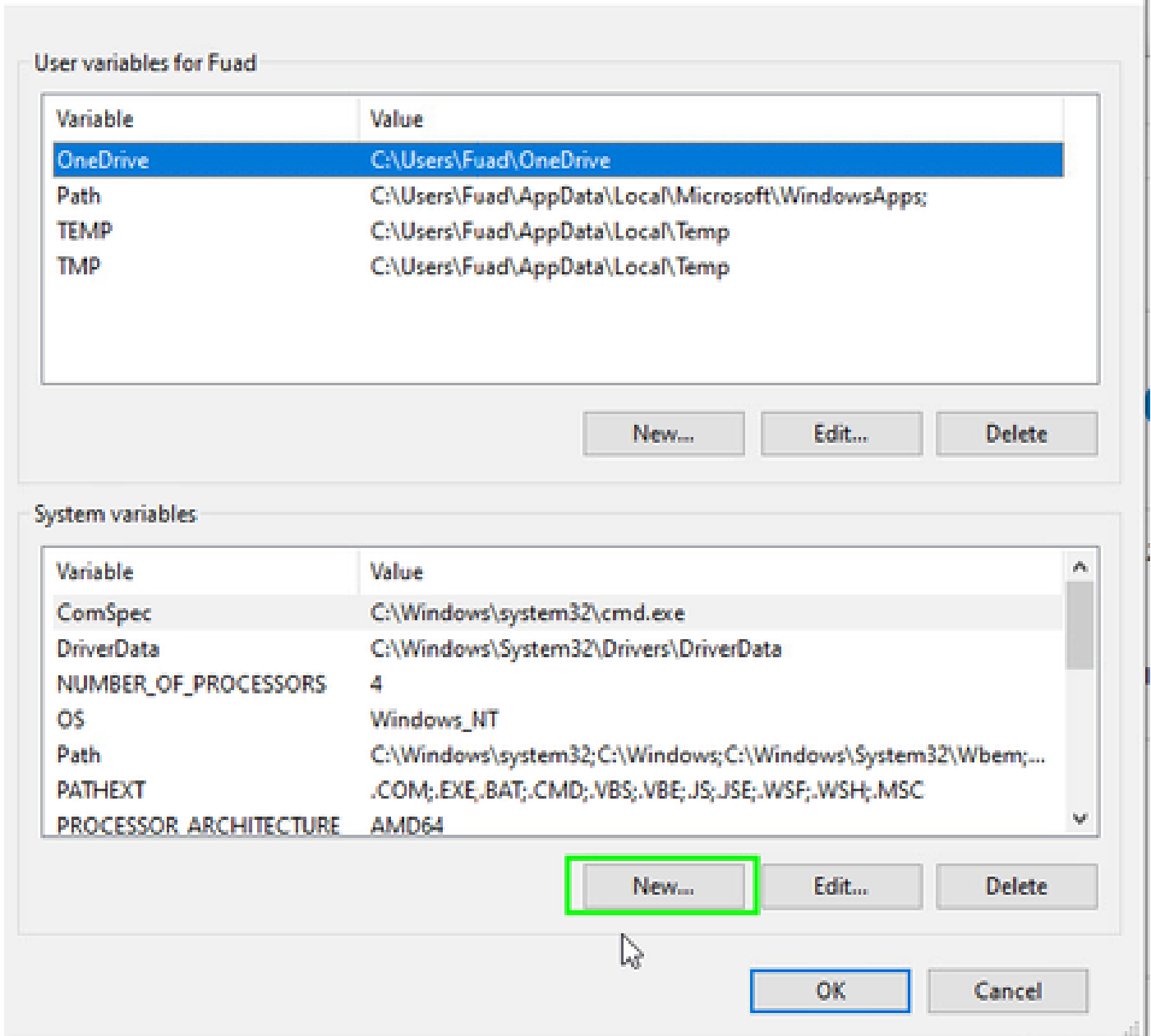
## لحل

نم Java تاقيبطت عنمل ، كب صاخلا ردصملا رتوي بمكلا ىل ع Java تاريغتم نيوكتب مق IPv6 ىلإ IPv4 تانييعت ذيفنت

### Windows ليغشتلا ماظن

تاريغتم -> ةمدقتملا ماظنلا تاداعإ -> ماظنلا -> مكحتلا ةحول ىلإ لوصولما : 1 ةوطخلا ةئيبلا

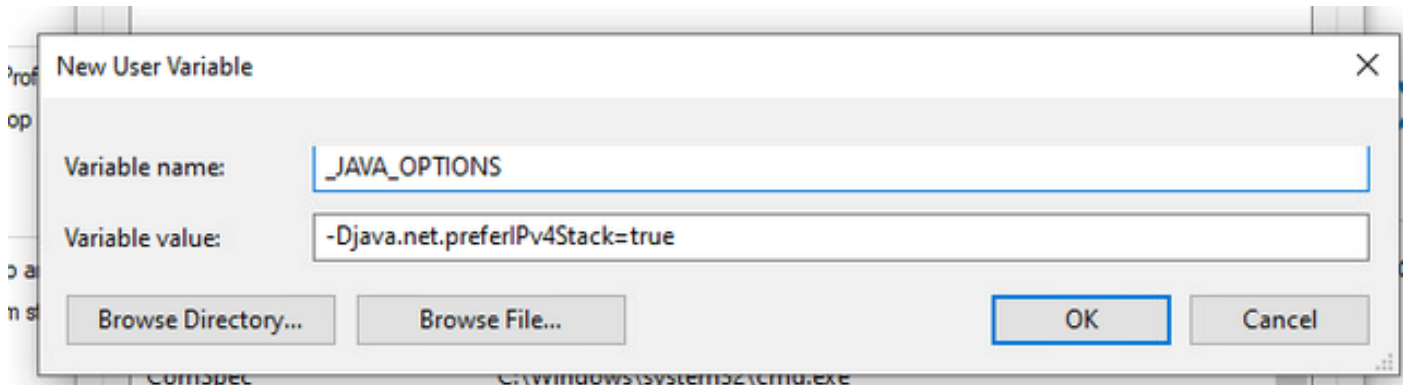
## Environment Variables



ماظنن اليرغتم فيرعتب مق 2 ؤوطخل

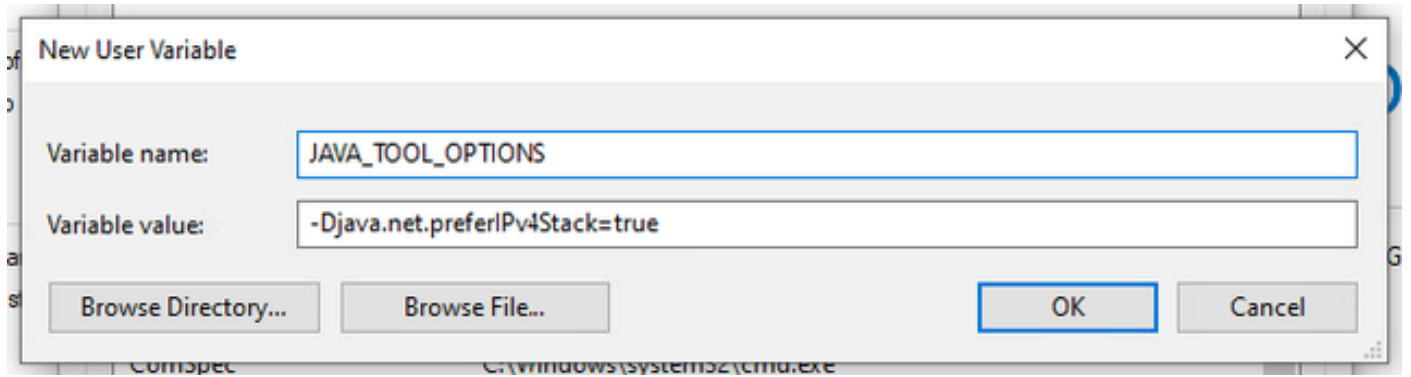
رغتم المس: `_Java_Options`

رغتم المة ميق: `-Djava.net.preferIPv4Stack=true`



ريغتم لاسا: Java\_tool\_options

ريغتم لاسا: -Djava.net.preferIPv4Stack=true



## سا و اكام

(مدختسم لاسا صاخ) ~/.profile لسا و (يمومع) /etc/profile لسا اما رطس لاسا اذة فاضا نكمي.

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

## ةلص تاذا تامولعم

- [نمآلا لوصولا قئاو](#)
- [تادنتسم لاسا وينقتلا معدلا - Cisco Systems](#)

