# و ةيكيمانيدلا تاكبشلا مادختسإ Umbrella يف

## تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u>

<u>ةيساسأل اتابلطتمل ا</u>

<u>تابلطتملا</u>

<u>ةمدختسملا تانوكملا</u>

ةماع ةرظن

<u> (تباث لكشب زمرمل IP) يكيمانيدل IP ثيدحتل PowerShell مادختس </u>

<u>يكيمانيدل IP علل ثيدجتلل قيصنال قجمربال جامسلا ققيرط</u>

#### ةمدقملا

تاكبشلل PowerShell مادختساب كيدل IP ناونع ثيدحت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي يف ةيكيمانيدلا Cisco Umbrella.

## ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

.دنتسملا اذهل قصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

.Cisco Umbrella ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامول عملا دنتست

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

#### ةماع ةرظن

ةموعدملا تارايخلاب ةمئاق انه رفوتت .ةماع ةرظن ةباثمب نوكت نأ وه ةداملا هذه نم ضرغلا ثيدحتل Umbrella مادختساب السلاماء الله عند عند التيديد السلام

قجمرب ةهجاو مادختساب كب صاخلا IP ناونع ثيدحتل ةططخم ةقيرط يأ مادختسإ كنكمي PowerShell. مادختسإ نكمي فيك قلاقملا

:ةيلمعلا هذه عدب لبق

انه لصفم وه امك تامولعملا قحول نيوكتب مق •

• نمض Umbrella تامولعملاً قحول يف كب قصاخلاً قيكيمانيدلاً قكبشلاً مسا ظحال Umbrella تامولعملاً حرشنلاً تايلمع

# زمرملا IP) يكيمانيدلا IP ثيدحتل PowerShell مادختسإ (تباث لكشب

اناونع ديدحت IP هذه ىلع زاهج نم كلذب مايقلا بجي .ةكبشلا هذهل يلاحلا يجراخلا IP هذه ىلع زاهج نم كلذب مايقل

\$MyIp = Resolve-DnsName myip.opendns.com | Select -ExpandProperty IPAddress

\$MyCredential = Get-Credential

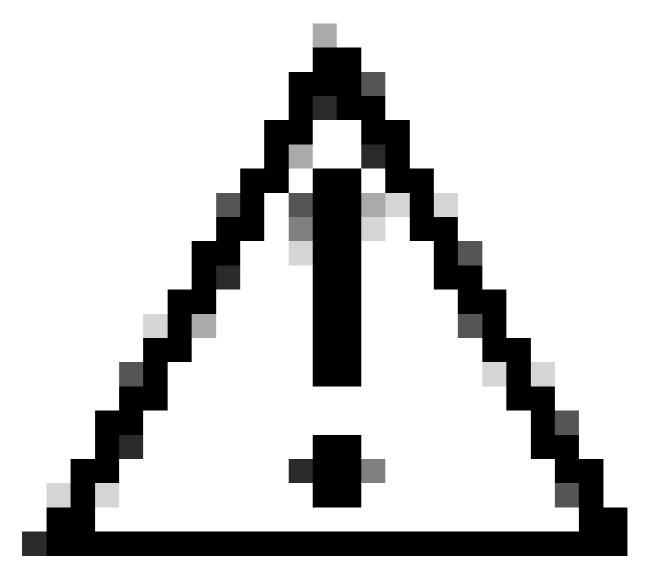
ق بن رصنع حتف يل كلذ يدؤي.

3. هذه دامتعالا تانايب مادختسإ ذئدنع كنكمي .رورملا ةملكو ينورتكلإلا ديربلا ناونع لخدأ رمألا اذه مادختساب ثيدحت رشنل:

Invoke-RestMethod -Uri "https://updates.opendns.com/nic/update?hostname=biscuit&myip=\$MyIP" -Credential

## 

. بقارملا ريغ مادختسالل دامتعالا تانايبل قبسملا نيزختلا ةقيرطلا هذه بلطتت



يف اذه رابتخإ مت دقل .طقف لاثمك اهريفوت متيو ةنمآ ريغ ةقيرطلا هذه :ريذحت PowerShell 5.1 طقف .

طقف ةدحاو ةرم اذه ليغشت بجي .رورملا ةملك ىلع يوتحي سبتلم فلم ءاشناب مق ،الوأ .1. تامولعملا ةحولل لماك لوؤسم مدختسم يأل رورملا ةملكو ينورتكلالا ديربلا ناونع لخدأ.

(Get-Credential).Password | ConvertFrom-SecureString | Out-File "C:\MyPassword.txt"

2. لماك يصن جمانرب يف فلملا اذه مادختساٍ كلذ دعب كنكمي:

```
$UmbrellaNetwork = "your network name"
$User = "your admin email address"
$MyIp = Resolve-DnsName myip.opendns.com | Select -ExpandProperty IPAddress
$File = "C:\MyPassword.txt"
$MyCredential=New-Object -TypeName System.Management.Automation.PSCredential `-ArgumentList $User, (Ge
```

Invoke-RestMethod	-Uri "https://updates.	opendns.com/nic/upda	te?hostname=\$Umbre	llaNetwork&myip=\$M	yIp" -C

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات وتواد المعالفين في المعالفين في المعالفين في المعالفين في المعالفين ال