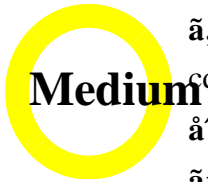


# Cisco IOS XR, 1/2 af af a, la, sa, ca @ Cisco Discovery Protocol « a Š a ' a, < DoS e, t a 1/4 ± æ € \$



af ca f % af a, ma, q af a af 1/4 ID : cisco-sa-xr- [CVE-2022-20846](#)  
cdp-wnALzvT2  
a a... -e - < æ - ¥ : 2022-09-14 16:00  
af af 1/4 a, af Š af 1.0 : Final  
CVSS a, 1 a, 3 a, c : [4.3](#)  
a ž é ç - : No workarounds available  
Cisco af a, ° ID : [CSCwb23263](#)

æ - ¥ æ - è a ž a « a, ^ a, < æ f... a ± a - a € è < è a ž a « a, ^ a, < a ž Y æ - † a @ é ž a... - a 1/4 a

æ i, è i

Cisco IOS XR, 1/2 af af a, la, sa, ca @ Cisco Discovery

Protocol a @ Y è £... a « a Š a ' a, < e, t a 1/4 ± æ € \$ a « a, ^ a, Š a € è a è 1/4 a a, C a | a, a a a, é s £ æ ž Y a  
Discovery

Protocol af - af a, » a, 1 a @ af a af 1/4 af % a, ' a 1/4 a a è µ a a a TM a è 1/2 æ € \$ a C a, a, Š a 3/4 a TM a €,

a a a @ è, t a 1/4 ± æ € \$ a a € ç % a 1 a @ š a @ Cisco Discovery

Protocol af j af a, » af 1/4 a, a @ af 1/4 af - af af af a, j a, a af 1/4 af af 1/4 af af 1/4 a « è µ a a - a 3/4 a TM a  
Cisco Discovery Protocol

af a, ± af af a, ' é € a ž i a TM a, < a a a š a, a, a, 1 af - af a, ma af a a, C a, a è 1/2 æ € \$ a C a, a, Š a  
Discovery

Protocol af - af a, » a, 1 a C af † af a, ma, 1 a š a af af 1/4 af % a TM a, a è 1/2 æ € \$ a C a, a, Š a 3/4 a TM a €

æ 1/4 š Cisco Discovery

Protocol a - af - a, ma ma 2 af - af af a, 3 af a š a TM a € a a a @ è, t a 1/4 ± æ € \$ a, a, a, a, 1 af - af a, ma af a TM a,  
2 a é s £ æ ž Y é - ç a ž, a « a a, a, i 1/4 % a ž... è | a a C a, a, Š a 3/4 a TM a €,

a, a, 1 a, 3 a a a @ è, t a 1/4 ± æ € \$ a « a 3/4 a † | a TM a, < a, 1/2 af af a, | a, š a, ç a, ç af af - af † af 1/4 af a, ' af a af af

a a a @ a, ç af % af a, ma, q af a a a a æ - j a @ af a af a, a, a, Š ç ç è a a š a a a 3/4 a TM a €,  
<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-xr-cdp-wnALzvT2>

a a a @ a, ç af % af a, ma, q af a a a a Cisco IOS





```
RP/0/RP0/CPU0:iosxr#conf t
Mon Sep 23 18:00:08.622 UTC
RP/0/RP0/CPU0:iosxr(config)#interface GigabitEthernet0/0/0/0
RP/0/RP0/CPU0:iosxr(config-if)#
```

no cdp

```
RP/0/RP0/CPU0:iosxr(config-if)#end
Uncommitted changes found, commit them before exiting(yes/no/cancel)? [cancel]:
```

yes

ã"ã®ç·©á'CEç-ã-ã°Žã...¥ã·ã,CEã|ãŠã,Šã€ãftã,1ãf^ç°ãçfãŠã-ã®ÿè"¼æ,^ã¿ãŠã

## ä;®æ£æ,^ã¿ã,½ãf·ãf^ã,|ã,Šã,ç

[ã.½ãf·ãf^ã.lã.Šã.çã®ã,çãffãf-ã,°ãf-ãf¼ãf%ã,æœœè"Žã™ã,«éš>ã«ã-ã€ã.ã.1ã.3](#)

[ã.»ã.ãf¥ãfãfã.£ã.çãf%ãfã,ãã,¶ãfã](#)

[ãfšãf¼ã,ãŠã...¥æ%ãŠããã,ã,ã,1ã,3è£½ã"ã®ã,çãf%ããfã,ãã,¶ãfã,ã®šæœÿçš,ã«ã,ç](#)

ã,½ãfãfãf¼ã,ãfšãfã,€ã¼ã,çç°èãã-ã|ãããããã·ãã,ã€,

ã,ãšã,CEã®ã'ã^ã,,ã€ã,çãffãf-ã,°ãf-ãf¼ãf%ãã™ã,ãfãfãã,ãã,1ã«ããã^ãfãfãfã

Technical Assistance

Centeri¼^TACi¼%ã,,ã-ããã-ã¥'ç,,ã-ã|ã,,ã,ãfãfãfãfãfãfã,1ãf-ããfã,ããfãf¼ãã

## ä;®æ£æ,^ã¿ãfãfãf¼ã,1

ç™°è;CE™,ç,1ãŠã-ã€ã-ã®è;ã«è"¼%ãã,ã,CEã|ã,,ã,ãfãfãf¼ã,1æf...ã±ã-æ£çç

IDã®èç°ã,»ã,ã,ãfšãfã,ã,ç...Šã-ã|ãããããã·ãã,,ã€,

ã.lãã®ã-ã«ã-ã,ã,1ã,3ã,½ãf·ãf^ã,|ã,Šã,çãfãfãf¼ã,1ã€ãã³ã'ã®ã-ã«ã-ãfãfãfãfãfãfã

Cisco IOS XRãfãfãf¼ã,1	First Fixed Releasei¼^ä;®æ£ãã,CEãÿæœ€ã^ã®ãfãfãf¼ã,1i¼%ã
5.2.2 ä»¥é™	7.5.2 7.6.2 7.7.1

Product Security Incident Response Teami¼^PSIRT;ãf-ããfã€ã,ãf^ã,»ã,ãf¥ãfãfã,£

ã,ããfã,ãfãfãfãfãfãfã,1ãfãfã,1

ãfãf¼ãf i¼%ãã-ã€ãã"ã®ã,çãf%ããfã,ãã,¶ãfãã«è"¼%ãã,ã,CEã|ã,,ã,«è²ã½"ã™ã

## ä,æ£ã^©ç""ã°ã¼ãã"ã...-ã¼ç™°è;"



## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。