

# ثودح عم Cisco Business تال وحم ديه مت ةداعإ ةي لمع نم حداف أطخ DNSC

## ةرثأتملا تاجت نملا

أطخ ل فرعم	جمارب ل رادصإ ةتباث ل	زارط ل
<a href="#">CSCvk43809</a>	2.4.0.91، 2.4.0.92، 2.4.0.94	SG350/SG550
<a href="#">CSCws68844</a>	4.1.7.24	Catalyst 1200/1300
<a href="#">CSCws68935</a>	3.5.3.2	CBS 250/350

## ةل كشملا فصو

أطخ عم زاهج ل ديعي ،حاتفم CBS 250/350 sery وحاتفم 1200/1300 ةزافح ةداملا ي  
ةي لمع (DNSC) نوبز ماظن domain name نم حداف.

أطخل ل لجسل ل لاخدإل لاثم يلي امي ف:

```
08-Jan-2026 09:47:38 :%DNS_CLIENT-F-SRCADDRFAIL: Result is 2. Failed to identify address for specified name 'time-a.timefreq.bldrdoc.gov.', requested addr type 1.

***** FATAL ERROR *****
Reporting Task: DNSC.
Software Version: 4.1.7.24 (date Aug 27 2025 time 18:20:56)
base_address=0xaaaaab8b0000
ros(+0xa146c8)[0xaaaaac2c46c8]
ros(HOSTG_fatal_error+0x18)[0xaaaaac2c8928]
ros(OSSYS6_fatal_error+0x244)[0xaaaaac8d966c]
ros(+0xdac8e8)[0xaaaaac65c8e8]
ros(SYSL0GG_log_fatal+0x78)[0xaaaaac659438]
ros(+0xa92ec8)[0xaaaaac342ec8]
ros(+0xa93ac0)[0xaaaaac343ac0]
ros(+0xa95594)[0xaaaaac345594]
ros(+0xa9bf74)[0xaaaaac34bf74]
ro...0]
/lib64/libp2linux.so.1(task_run+0xbc)[0xfffffb6064714]
/lib64/libc.so.6(+0x7f7a0)[0xfffffb55af7a0]
/lib64/libc.so.6(+0xe479c)[0xfffffb561479c]

***** END OF FATAL ERROR *****
```

DNS عبارة عن قائمة قياسية من عناوين IP التي تخزن في خوادم DNS. عندما نكتب عنوانًا في متصفحنا، فإن المتصفح يبحث عن عنوان IP المقابل لهذا العنوان. إذا لم يجد المتصفح العنوان، فإنه يبحث في قائمة عناوين IP المخزنة في خوادم DNS. إذا وجد العنوان، فإنه يرسل الطلب إلى هذا العنوان. إذا لم يجد العنوان، فإنه يرسل الطلب إلى عنوان IP المخزن في خوادم DNS.

- DNS (Cisco OpenDNS DNS مداول: لاثم) ليدب DNS مداخل مداخلتسإ لواح
  - DNS مسإ نع شحبل ةفيظو ةلإزا
- ةتبات ناوئع إلإ مسإ تانئيعت مداخلتسإ
  - "ip host" رملأل مدختسأ، (CLI) رملأوال رطس ةهجاو في
- فيضمل طيظخت > DNS > ماعال IP نئوكت إلإ لقتنا، (UI) بيولل مدختسم ةهجاو في

▶ VLAN Management

▶ Spanning Tree

▶ MAC Address Tables

▶ Multicast

▶ IPv4 Configuration

▶ IPv6 Configuration

▼ General IP Configuration

▼ Policy Based Routing

Route Maps

Route Map Binding

Policy Based Routes

▼ DNS

DNS Settings

Search List

Host Mapping

## Host Mapping

Clear Table: ☒ Static Only ☐ Dynamic Only ☐ All Dynamic & Static

### Host Mapping Table

+

🗑

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address	IP Version
<input type="checkbox"/>	test	10.1.1.1	IPv4

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