

# CME لاصتا تاهج ةمئاق نيوكت

## تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطمل](#)

[تابلطمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[يلحمل ليلدل](#)

[ةفيظول](#)

[نيوكتل للاثم](#)

[Lab رابتخلجاتن](#)

[يلحمل ةعرسل بلط](#)

[ةفيظول](#)

[نيوكتل للاثم](#)

[Lab رابتخلجاتن](#)

[يصخشل ةعرسل بلط](#)

[ةفيظول](#)

[نيوكتل للاثم](#)

[Lab رابتخلجاتن](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

## عمدقمل

Express (CME) تالاصتال ريدم لاصتا تاهج ةمئاق نيوكتل ةلثمأ دنتسمل اذه فصوي.

## ةيساسأل تابلطمل

### تابلطمل

Cisco Unified CME ب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco يصوي.

### عمدختسمل تانوكمل

Cisco Unified CME 14 لى دننتسمل اذه في ةدراول تامولعمل دننتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجومل ةزهجال نم دننتسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسمل اذه في عمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لمحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتال ديقت كتكبش.

## يلحمل ليلدل

## ة فيظولا

ةوجل (للدل مقو) DN نع مالعستسالا مة ريخألاو لولألا ءامسألا لاخدا في هة فيظول لةمته  
CME. ةلحملا لاصتالا

## نيوكتلا لاثم

نأ بجي. فلخال في ريخألا مسالاو ءمدقملا في لولألا مسالا عم مسالا ضرع بولسأا طبضا  
Voice Register DN تحت نيوكتلا هسفن وه نوكة

```
telephony-service  
directory last-name-first
```

نم نينثا كيدل ناك اذا نيلخدم ءاشنإ كنكمي، لاثملا ليلبس لعل. ليلدلا تالخال ءاشنإ  
DN 10001 نيوكتب مق. لاصتالا تاهج

```
directory entry 1 10001 name user1 test  
directory entry 2 10002 name user2 test
```

توصلال تالچس عمجت في فرعملا اذه سابثقا نكمي. 4 ك فرعملا ددحو DN نيوكتب مق

DN 10001 نيوكتب مق

user1 رابثخا وه ضرعلا مسا

```
voice register dn 4  
number 10001  
name user1 test
```

فتاهلل MAC ناونع نيوكتب مق

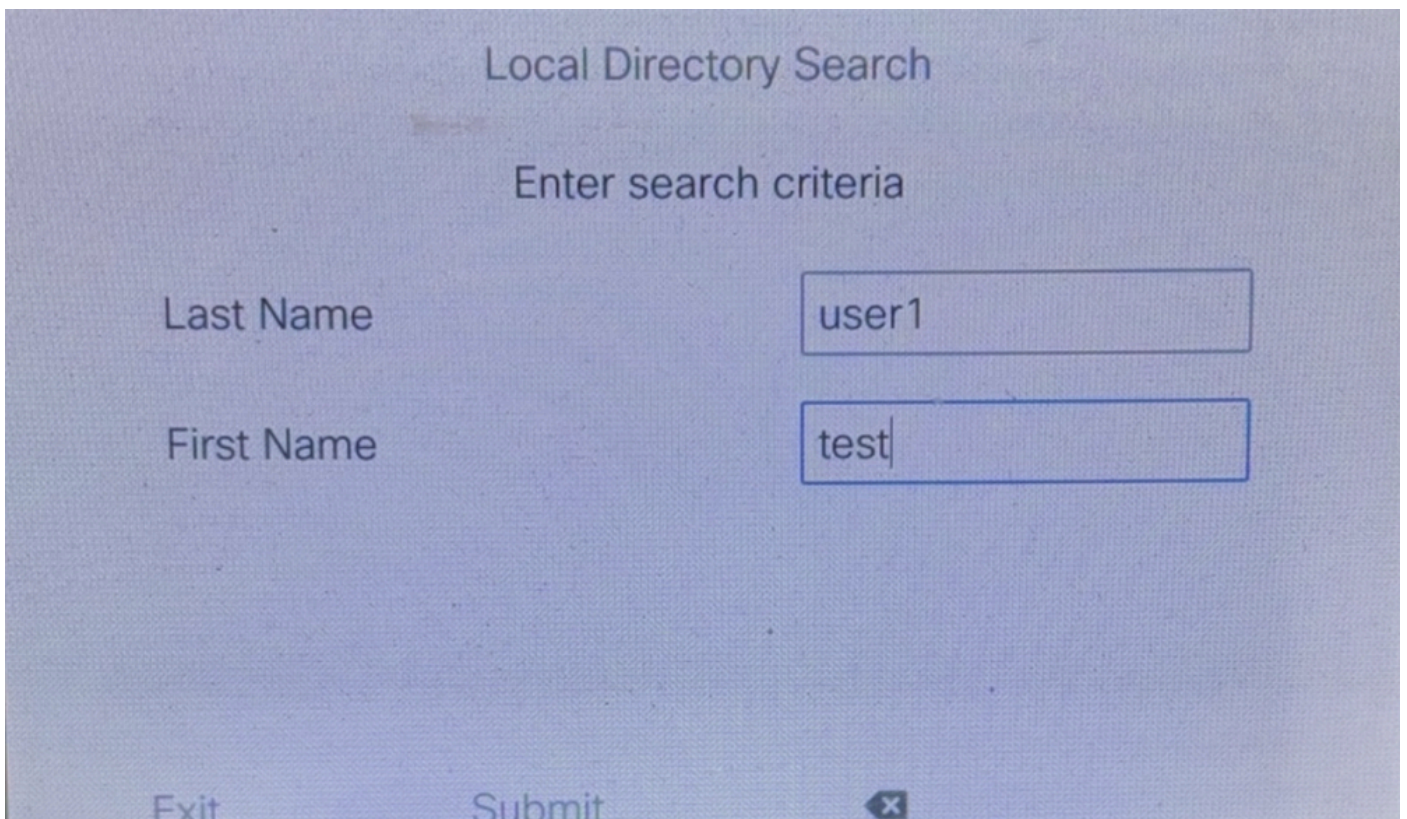
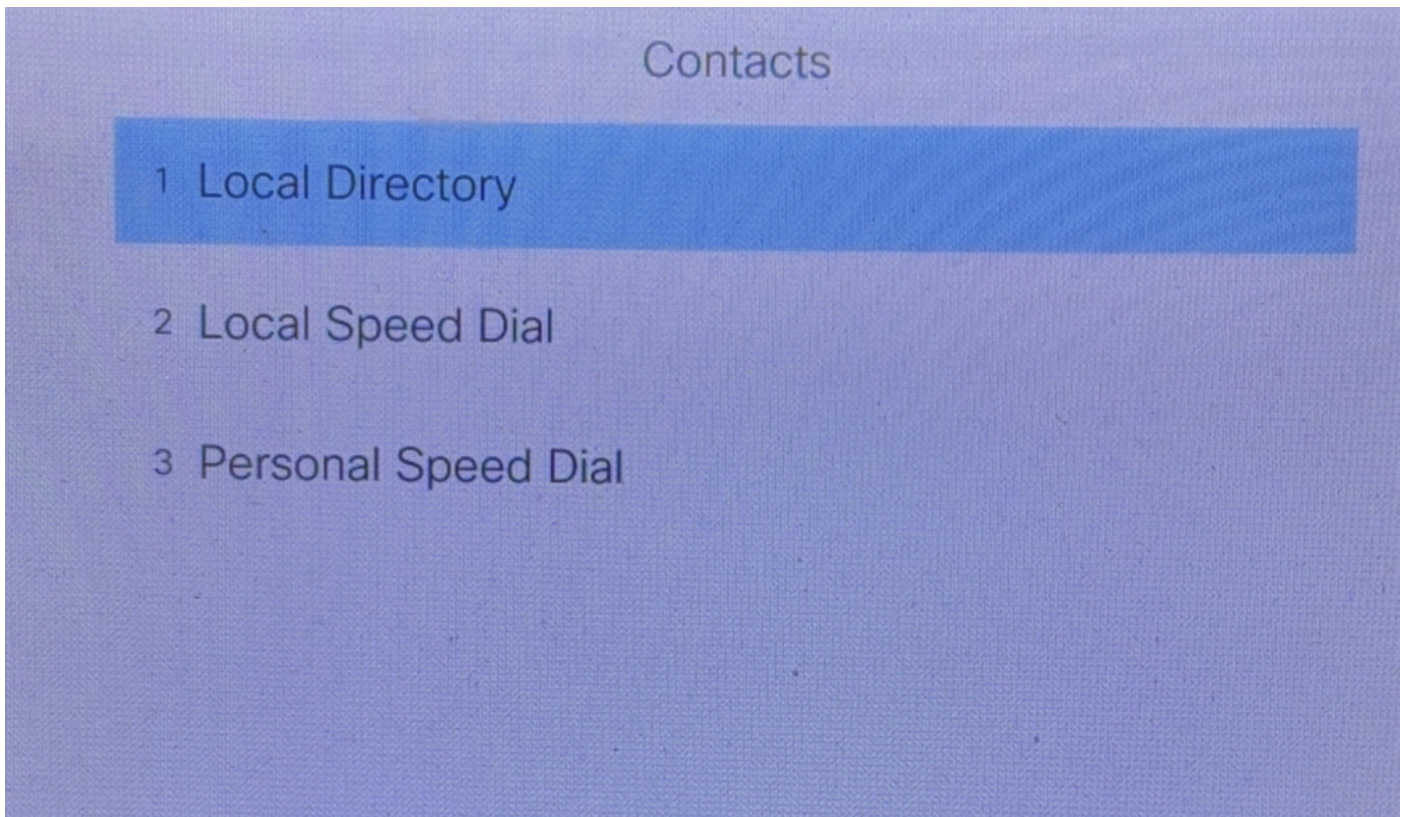
8851 فتاهلل عون نيوكتب مق

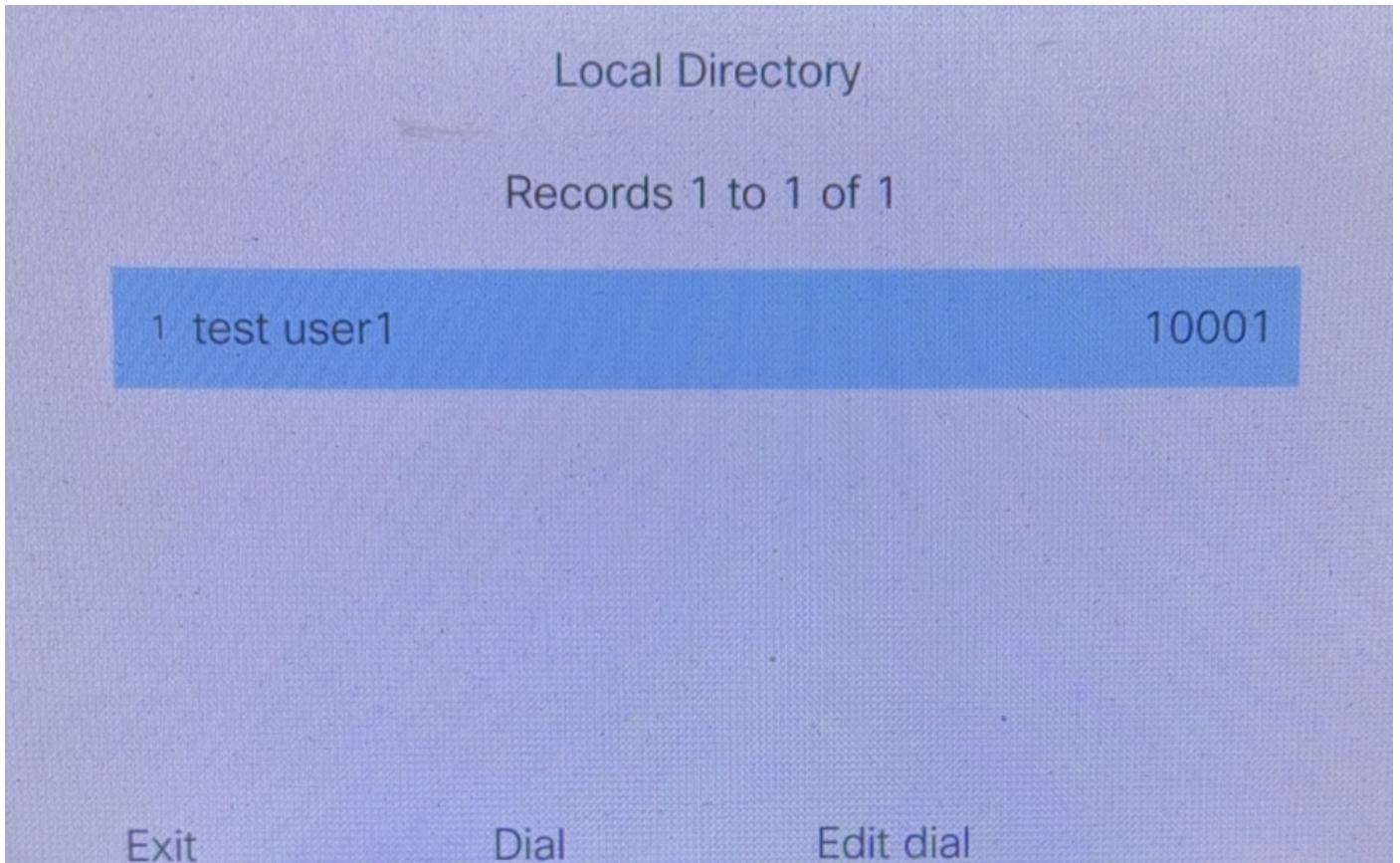
فتاهلل اذه لىل 4 مقرر فرعمب DN نيوكتب مق

```
voice register pool 154  
id mac xxxxxxxx  
type 8851  
number 1 dn 4
```

## Lab رابتخا جئاتن

مقرلا نعا مالعتسالال كنكمي و، مسالا لخدأ م ث، يلحملال ليلدلال قوف رقنا، نيوكتال حاجن دعب





## يحمل الة عرض الابلط

### ة فيظولا

عجم الة اهتجمر ب نكمي يتلاو يمست ام ابلاغ يتلا ماقرالل ماظنللا وتسم الة عمئاق فتاوهللا.

CME. هجوم الة TFTP مداخل قيبطت الة هخسنو speedDial.xml يمسي XML فلم عاشنل بجي.

صقأ دحل امقر 32 ديحت نكمي.

### نيوكتللا لاثم

لاصتاللة هج مقرر لخدأو speedDial.xml فلم عاشنل مقرر.

```
<CiscoIPPhoneDirectory>
  <Title>Local Speed Dial</Title>
  <Prompt>Record 1 to 1 of 1</Prompt>
  <DirectoryEntry>
    <Name>test user1</Name>
    <Telephone>10001</Telephone>
  </DirectoryEntry>
  <DirectoryEntry>
    <Name>test user2</Name>
    <Telephone>10002</Telephone>
  </DirectoryEntry>
</CiscoIPPhoneDirectory>
```

هجوم ل (تقوم الة كاذل) Flash ة كاذل ل TFTP م داخ نم فللمل ا خس نب اذه موقى

1. دىع بل فىضم ل اب صاا ل IP ناونع ل اءا، لوال رمال هجوم فى

2. فللمل اءا، فللمل مسا تا بل لاطم نم لك فى

3. no. ل اءا، شال فلل اءم ب ة بل لاطم ل دنع

```
copy tftp flash
Address or name of remote host []? 1.1.1.1
Source filename []? speeddial.xml
Destination filename [speeddial.xml]?
Accessing tftp://1.1.1.1/speeddial.xml...
Erase flash: before copying? [confirm]n
Loading speeddial.xml from 1.1.1.1 (via
FastEthernet0/0):!
[OK - 329 bytes]
Verifying checksum... OK (0xF5DB)
329 bytes copied in 0.044 secs (7477 bytes/sec)
```

هجوم ل لى Cisco نم (مءءءسم ةءاوا) بىولل ضرءءسم مءءءسم ةءاوا نىءمء

(تقوم الة كاذل) Flash ة كاذل ل لى لى ساس ال HTTP راسم نىءىءء

```
ip http server
ip http path flash:
```

## Lab رابءءءا ءءاءن

CME. لاصءا ءاهء ةمءءاق ةىور نكمى. لىءمءم ةءرس ل بل ل قوف رقنا، نىءوكءل اءاءن دءب

## Contacts

- 1 Local Directory
- 2 Local Speed Dial
- 3 Personal Speed Dial

## Local Speed Dial

Record 1 to 1 of 1

1	test user1	10001
2	test user2	10002

Exit

Dial

Edit dial

ي ص خ ش ل ا ة ع ر س ل ا ب ل ط

ة ف ي ظ و ل ا

ن ي ع م IP ف ت ا ه ل ة ي ل ح م ع ي ر س ل ا ب ل ط ل ا ت ا ل ا خ د ا

ف ت ا ه ل ل ك ل ي ص ق ا د ح ك ا م ق ر 24 د ي د ح ت ن ك م ي

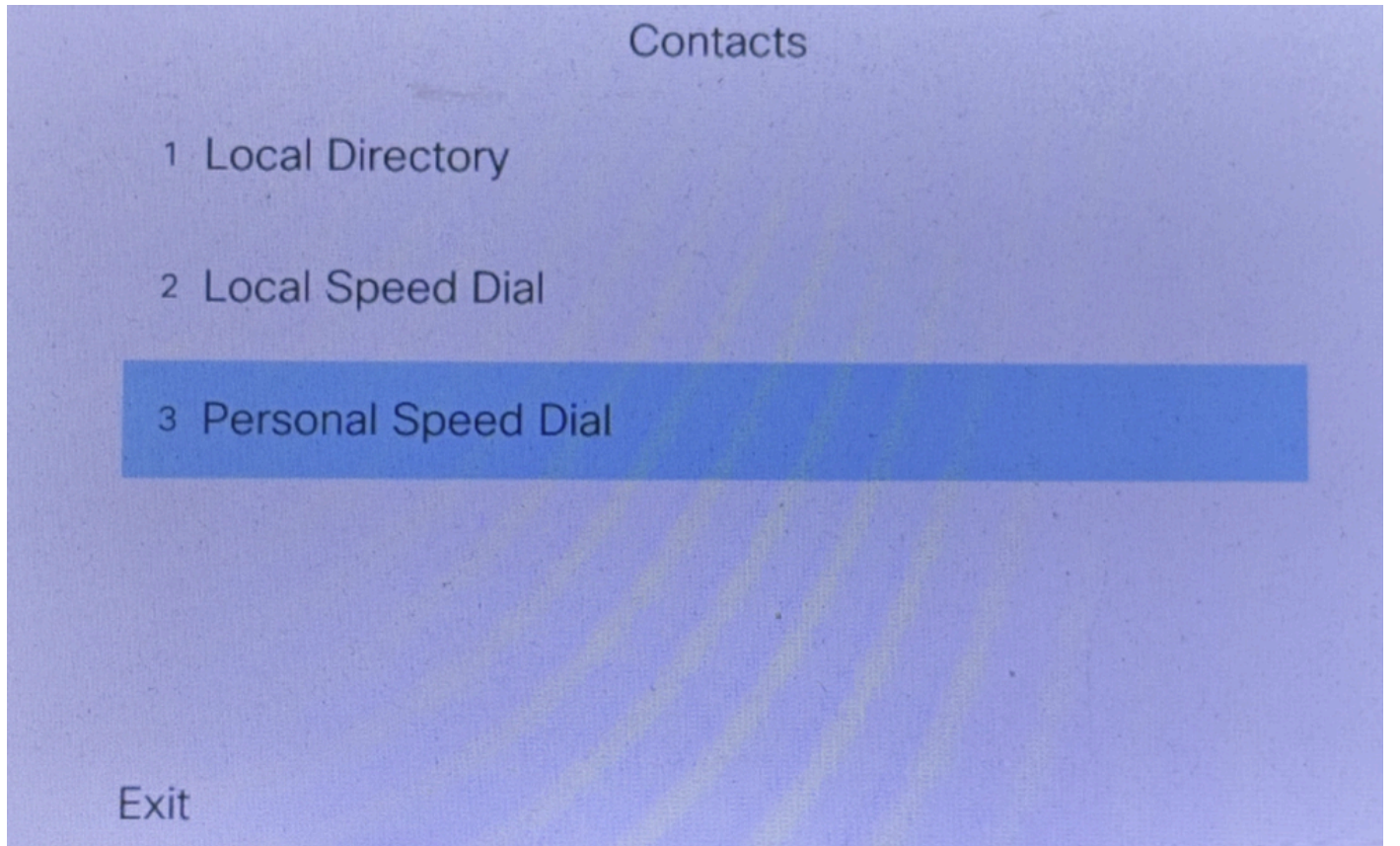
## نيوكتلا لاثم

ةنرتقملا عامسأل او DNS نيوكت

```
voice register pool 1  
fastdial 1 10001 name user1 test  
fastdial 2 10002 name user2 test
```

## Lab رابتخا جئاتن

لاصتال او لاصتالا تاهج ةمئاق ضرعل يصخشلا ةعرسال بلط قوف رقنا ،نيوكتلا حاجن دعب ةرشابم.



## Personal Speed Dial

Records 1 to 2 of 2

1 test user1

10001

2 test user2

10002

Dial

EditDial

Exit

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco Unified Communications Manager Express](#) ماظن لوؤسم ليلد
- [Cisco](#) نم تاليزنتلا او ينفلا معدلا



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء ن مء دخت سمل م عد و ت م مء دقت ل ةر ش ب ل و  
امك ة قق د ن و ك ت ن ل ة ل ة مءرت ل ض ف ا ن ة ظ حال م ءر ءى . ة ص اء ل م ء ت ب  
Cisco ءل خ ت . فر ت م مءرت م اء مء قق ءى ت ل ة ءى ف ا ر ت ح ا ل ة مءرت ل عم ل اء ل و  
ى ل ا م ء اء ء و ءر ل اب ءى ص ء و ت ا مءرت ل هذه ة ق د ن ع اء ءى ل و ءى س م  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ءى ل ص ا ل ا ءى ل ء ن ا ل دن تسمل ا