

Industrial Wireless APs ل بولسا دوزي تققد IoT OD ي

تايوت حمل

مدمق ملام

ري فوت ل ا عضو

(CLI) رم او ا ل رطس. قه جا ون م قحص نم ق قحت ل ا

(ري فوت ل ا عضو ي ف) LED ل IW 9165 ر ش م ط م ن

(ري فوت ل ا عضو ي ف) LED ل IW 9167 ر ش م ط م ن

ق ي ض ا ر ت ف ا ل ا ع ن ص م ل ا ت ا د ا د ع ل ا ل ا ز ا ه ج ل ا ط ب ض ق د ا ع

مدمق ملام

ل ي ج س ت د ن ع ق ي ع ا ن ص ل ا ق ي ك ل س ل ل ا ل و ص و ل ا ط ا ق ن ي ل ع د ا د م ل ا ع ض و د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي
IoT OD ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ق د ح و ي ل ع ل و ص و ل ا ط ا ق ن

ري فوت ل ا عضو

ل و ك و ت و ر ب م ا د خ ت س ا ب ق ب ش ل ا ن ي و ك ت ب ل ط ل و ص و ل ا ق ط و ن ا ه ي ف ل و ا ح ت ق ز ي م و ه د ا د م ل ا ع ض و
ل ك ل ت ن ر ت ن ل ا ت ا ي ل م ع ت ا م و ل ع م ق ح و ل ب ل ا ص ت ا ل ا و (DHCP) ف ي ض م ل ل ي ك ي م ا ن ي د ل ا ن ي و ك ت ل ا
(IoT OD) ا ي ش ا ل ا

ل ا ص ت ا ك ا ن ه ن ك ي م ل ا ا ذ ا IoT OD ب ل و ص و ل ا ق ط و ن ل ص ت ت ، ا د و ج و م ق ب ش ل ا ل ا ص ت ا ن ا ك ا ذ ا
ا و (GUI) ق ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ق ه ج ا و م ا د خ ت س ا ب ا ي ل ح م ل و ص و ل ا ق ط و ن ن ي و ك ت ن ك م ي ، ق ب ش
SSH ا و م ك ح ت ل ا ق د ح و ذ ف ن م م ا د خ ت س ا ب ا ه ي ل ل و ص و ل ا ن ك م ي و ، (CLI) ر م او ا ل ر ط س ق ه ج ا و

ت ق و م ع ض و و ه و ، د ا د م ل ا ع ض و ي ل ع ر ص ق ت ا ه ن ا ف ، ق ي ه ت ن و د ب ل و ص و ل ا ق ط و ن ل ي غ ش ت د ن ع
ل ا ص ت ا ل ا ح ج ن ا ذ ا IoT OD ع ض و ل ا ن م ل و ص و ل ا ق ط و ن ي ل ا ي ل و ا ل ا ن ي و ك ت ل ا ل ا س ر ا ب ح م س ت و
ا ذ ا IoT OD ب ل ا ص ت ا ل ا ق ل و ا ح م ل DHCP م د خ ت س ي ه ن ا ف ، ر ي ف و ت ل ا ع ض و ي ف ز ا ه ج ل ا ن و ك ي ا م د ن ع
ع ض و ل ا ي ف ا ه ن ي و ك ت ن ك م ي ، ا ل ا و ، IoT OD ل ا ل خ ن م ل و ص و ل ا ق ط و ن ن ي و ك ت ذ ن ن ي ح ا ن ن ك م ي ، ح ج ن
192.168.0.10/24 ر ب ع ا ه ي ل ل و ص و ل ا ق ي ر ط ن ع ، ل ص ت م ل ا ر ي غ

ح م ا ن ر ب ل ا ر ب ع ا ه ي ل ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ق ي ر ط ن ع ر ي ف و ت ل ا ع ض و ي ف ز ا ه ج ل ا ن ا ك ا ذ ا ه ص ح ف ن ك م ي
م ي ق 5.a.b.c ق ي س ن ت ل ا ب ص ا خ ل ا و ي د ا ر ل ا ق ب ش ف ر ع م ر ف و ي ش ي ح ، IP 192.168.b.c/48 ي ط ا ي ت ح ا ل ا
ب و c و ه ي ل ل و ص و ل ل



CISCO

ULTRA RELIABLE WIRELESS BACKHAUL

IOTOD IW

Provisioning

IW-MONITOR

Disabled

لوصول ةطقن نم "ةلصتم" انهأىل ةلجال رهظت، IoT OD تامولعم ةحولب لاصتالاجن اذا
هاندا حضوم وه امك.

IOTOD IW Cloud connection info

Server Host: **IOTOD Industrial Wireless**

Status: **Connected**

Current IP Configuration

Current IP: **10.115.11.152 (dhcp)**

Current Netmask: **255.255.0.0**

ةدوجوم لوصولاطاقن تناك اذا ip لدان DNS و، لخدم ريصقت، DHCP لدان DHCP لاني عي
ةدحتمل تايالولا ةومجمب ةلصتم انهأىل، ةدحتمل تايالولا ي us.ciscoiot.com.

يبوروالا داحتالا ةومجمب ةلصتم انهأىل، ابوروا ي ةدوجوم لوصولاطاقن تناك اذا

eu.ciscoiot.com.

ةلصتم ريغ اهنأ يل عةلأل رهظتس ف IoT OD، تامول عم ةحولب ةكبشلا لاصتا حجني مل اذا في 443 ذفنملا يل ع us.ciscoiot.com أو device.ciscoiot.com لىل AP نم لاصتا ي رظح نم ققحت ويدارلا ديهمت ةداعإ م ث، ايلحم DNS م داخو ةباوبلاو يلحملا IP ناوع ثيدحت نكمي. ةياملال رادج IoT OD ب هلاصتا نم ققحتلل "ريفوتلا عضو" لىل هتداعإل

IOTOD IW Cloud connection info

Server Host: **IOTOD Industrial Wireless**

Status: **Disconnected**

Current IP Configuration

Current IP: 192.168.0.10 (fallback)

Current Netmask: 255.255.255.0

(CLI) رم اوألا رطس ةهجاو نم ةحص نم ققحتلا

show رمألا مدختسأ، ريفوتلا عضو في زاهجال ناك اذا ام نم ققحتلل

```
Lab-Device# show iotod-iw status
IOTOD IW mode: Provisioning
Status: Connected
```

(ريفوتلا عضو في) IW 9165 ل LED رشؤم طمن

| AP State | LED State |
|----------|------------------------|
| Fallback | Blinking amber or blue |
| DHCP | Amber or blue |

(ريفوتلا عضو في) IW 9167 ل LED رشؤم طمن

| AP State | LED State |
|--|---------------------------------------|
| General warning: Insufficient inline power | Cycling through red, green, and amber |
| Provisioning mode: Fallback | Blinking amber |
| Provisioning mode: DHCP | Amber |
| SNR(Signal to Noise Ratio) Excellent (≥ 25 dB) | Blinking green |
| SNR Good ($15 \leq X < 25$ dB) | Fade-in green |
| SNR Bad ($10 \leq X < 15$ dB) | Fade-in amber |
| SNR Unbearable (< 10 dB) | Fade-in red |

ةيضا رتفالا عنصملا تاداعإلى زاوجل طبض ةداعإ

ةيضا رتفالا عنصملا تاداعإلى زاوجل طبض ةداعإ نكمي، (CLI) رم أوألا رطس ةهجاو نم

```
Lab-device#configure factory reset config
WARNING: "configure factory reset config" will clear config and reboot.
Do you want to proceed? (y/n)
```

لخدأ كلذ نم ال دب وأ زاوجل طبض ةداعإ ةي لمع ءدبل (CLI) رم أوألا رطس ةهجاو رمأ يف y ل ا خ د اب مق
n ا ه ل ام ت ك ا ل ب ق ة ي ل م ع ل ا ف ا ق ي ل ا .

ري فوتل ا ع ض و م ا د خ ت س ا ه ي ف م ت ي ي ت ل ا ت ا ه و ي ر ا ن ي س ل ل ط ق ف DHCP م د ا خ م ا د خ ت س ا م ت ي
ة د ا ع ل ا ة ي ل م ع ل ل ت ب ا ث IP ن ا و ن ع ن ي ي ع ت ب ج ي .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ةومچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعل اء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دختسمل ل معد ي وتحم مي دقتل ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ي أ ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م
Systems (رفوتم طبارل) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل