

# عيقوت لآ ةيتاذ SHA-256 تاداهش عاشنإ Cisco UCCE بيو تامدخل

## تايوت حملآ

[ةمدقم لآ](#)

[ةلكش م لآ](#)

[لحل لآ](#)

[CCE ةرادو بيو لآ دادع ل ل](#)

[يصيخش ت لآ لمع لآ راطا ةباوب ل ل](#)

[ققحت لآ](#)

[ةلص تاذ تالاقم](#)

## ةمدقم لآ

ةداهش لآ عيقوت ةيمزراوخ مادختساب ايتاذ ةعقوم تاداهش عاشنإ ةيلمع دنتسم لآ اذه فص ي ةرادو و بيو لآ دادع ل لثم (Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCCE) بيو تامدخل SHA-256 CCE.

## ةلكش م لآ

Microsoft Internet Information Services (IIS) م داخ اه فيضتست يت لآ بيو لآ تامدخل نم ديدع لآ ل ع Cisco UCCE يوتحي تاداهش يضارتفا لكش ب UCCE رشن ي في Microsoft IIS مدختست (IIS). SHA-1 ةداهش عيقوت ةيمزراوخ عم ايتاذ ةعقوم

ضعب حبصت دق يلات لآ بو، تاضرعتسم لآ مظعم لبق نم ةنم آ ريغ SHA-1 ةيمزراوخ ربتعت ةرفوتم ريغ ةالمع لآ لتق ةداع ل نوفرشم لآ اهمدختسي يت لآ CCE ةرادو ل لثم ةماه لآ تاودالآ نايحلآ ضعب ي في

## لحل لآ

همادختسال IIS مدخل SHA-256 تاداهش عاشنإ ي في ةلكش م لآ هذهل لحل نم ك ي

عاشنإ رابتع ب جي كل لذل. صيخرت لآ ةئيهل ةعقوم لآ تاداهش لآ مادختساب ي صوي: ريذحت ةمدخل ةداعتسال تقوؤم لي دب ل ل ةباتمب انه ةفوصوم لآ عيقوت لآ ةيتاذ تاداهش لآ ةعرسب

ةيصن لآ جمارب لآ ةرادو ICM Internet Script جمارب ررحم قي ببطت مادختسا ةلاح ي في: **ةظحال م** اهل ةداهش عاشنإ ل SSL Encryption Utility ريفشت ةادا مادختسا مزلي، دعب نع

## CCE ةرادو بيو لآ دادع ل ل

1. UCCE م داخ ل ع Windows PowerShell ةادا ليغشت عدب.

## 2. رمأل PowerShell عون يف

```
New-SelfSignedCertificate -DnsName "pgb.allevich.local" -CertStoreLocation  
"cert:\LocalMachine\My"
```

دعب ةملم عمل لدبتسا (CN) ةداهشلل ءئاشلل مسالل **DnsName** دعب ةملم عمل ددحت ثيح ةدحاو ةنس ةدمل ةداهشلل ءاشنل متيس .مداخلل ءحيصلل ةملم عمل اب **DnsName**

لمكلاب لهؤملا لاجملا مسا عم ةداهشلل يف ءئاشلل مسالل قباطتي نأ بجي :**ةظالم**  
(FQDN) مداخلل

3. **ءادلل ءلازلا/ءفاضا** -> فلم ددح (MMC) Microsoft ل ءيرادلل مكحتل ءدحو ءادأ حتفا .  
ءددحملل ءفاضلل ءاودألل ءلهف ءو ءووي بمكلل باسح رتخاو ،ءاداهشلل ددح -> ...**ءفاضلل**  
**ي صخش** -> (ي لحم رتووي بمك) ءاداهشلل -> مكحتل ءدحو رذح ءلل لقتنا مئ ،"قف اوم" قوف طغضا  
-ءاداهشلل ->

مئ فولأم مسا ءداهشلل نوئي نل .انه ءدووم ائيدح اهؤاشنل مئ يتل ءداهشلل نأ نم دكأت  
ءهالصلل ءهتنل خيراتو CN ءلل ادانتسا اهيلع فرعتل نكمي كلذل ،هنوكت

**مسالا** صن عبرم علمو ءداهشلل **صئاصخ** ديدحتب ءداهشلل فولأم مسا نييعت نكمي  
ب.سانملا مسالا اب فولأملا

4. يف رتخاو IIS يضا رتفالل بيوع قوم ددح (IIS) تنرتنلل ءاملولعم ءامدخ ءرادل ليغشت ءدب .  
اهؤاشنل مئ يتل ءداهشلل ددح SSL ءاداهش ءمئاق نمو ريرحت -> HTTPS ددح .**طباور** نم ءل ءزل  
ءي قوتل ءهئاذ SHA-256 .

5. "ءهالعلل بيوع ءكبش ربع رشنل ءمدخ" ءمدخ ليغشت ءءاعب مق .

## ي صخيخشتلل لمعلل راطل ءباوبل ل

1. 3 ءلل 1 نم ءاوطخلل ررك .

طبرل ىرخأ ءقيرط كانه ،ضرعل ءادل ءبسنلاب .ءديء اي ءاذ ءقوم ءداهش ءاشنل متيس  
ءداهشلل .

2. PortTico ءادل يلل ءال ءداهشلل طبر ءلازاب مق .

```
cd c:\icm\serviceability\diagnostics\bin
```

```
DiagFwCertMgr /task:UnbindCert
```

3. Portico ل اهؤاشنل مئ يتل اي ءاذ ءقوملا ءداهشلل طبر .

ءمي قخسنا .**لي صافتلل** ءحفص ددحو ضرعل ءادل اهئاشنل مئ عي قوتل ءهئاذ ءداهش حتفا  
صنلل ررحم ءلل مابهلل ءمصب .

ءمصب ءلل مابهفتسا ءمالع ءفاضا ايئاقلت مئ ،صوصنلل يررحم ضعب يف :**ةظالم**  
هئلازاب مق .مابهلل

يلل ءل رمأل يف اهمدختساو مابهلل ءمصب نم ءفاسملا فورح لك ءلازاب مق .

```
DiagFwCertMgr /task:BindCertFromStore /certhash:
```

4. رملأ اذه مادختساب ةداهشلا طبرحاجن نم دكأت.

```
DiagFwCertMgr /task:ValidateCertBinding
```

جارخإلا يف ةلثامم ةلاس رضرع بجي  
"حلص ةداهشلا طبر"

5. صيخشتلا لمع راطإ ةمدخ ليغشت ةداعإ.

```
sc stop "diagfwsvc"  
sc start "diagfwsvc"
```

## ققحتلا

ببولأ ةحفص ىلإ لوصولاب مق . تاطوفحمل او ضرعتسم لل تقوملا نيختلا ةركاذ حسم  
ايتاذ ةعقوم ةداهشلاب ريذحت ىلع لصحت نأ بجي و CCE ةرادا ةمدخب ةصاخلا

SHA-256 ةداهشلا عيقوت ةيمزراوخ ىلع يوتحت ةداهشلا نأ نم دكأتلاو ةداهشلا ليصافت ضرع  
256.

## ةلص تاذتالاقم

[UCCE ي صيخشتلا رابتخالأ ةادأل ةعقوملا CA ةداهش عاشنا](#)

[UCCE بيو دادعال ةعقوملا CA ةداهش عاشنا](#)

[CLI مادختساب VOS ىلا دننتملا مداخلل ةعقوملا CA ةداهش عاشنا](#)

[CVP OAMP مداخل ةعقوملا CA ةداهش عاشنا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل متهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل اءمءاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزلچنل دن تسمل