

يـكـذـلـاـ صـيـخـرـتـلـاـ يـلـعـ ةـمـاعـ ةـرـظنـ يـلـعـ فـرـعـتـ
يـنـورـتـكـلـإـلـاـ دـيـرـبـلـاـ نـامـأـلـ تـاسـرـامـمـلـاـ لـضـفـأـوـ
بـيـوـلـاوـ

تایوتھملا

مقدمات

ةيسيس ألا تابل طت ملأ

ةمدختس ملا تانوكمل

معلماتیکی ساٹ

Cisco نم يك ذلا ص يختر تل ماعلا عوض وملأا ص خلم

جراح دنصل

لاصیت الاتابلطفتم

بیوپتلا تامالعو CSSM ۋادا فەرمانى

نام زیمم زمر عاش نا CSSM

ESA/SMA/WSA

زمینه ایجاد کنید و مراحل زیر را در آن اجرا کنید.

تاءارجلا

و^كذا باص يخرجت ابا قوقا بعثة مانا نافىء عتلا

وَخَرَتْ لَا قَدْحَلْصَ . عَاهَتْ نَاضْرَعَةَ فِي كَ

وکذا با صور خود تابلا جسماً بتامد

قال صفت اذ تاموا

ةمدقة ملا

ةمدمخ ءاطخأ فاشكتسأ ئيفيكو تافيرعتل او طيشننتلا ئيلمع دنتسملا اذه فصي ئاسا ئاسا و ئاكذا اصي خرتا اسا ESA/SMA/WSA.

قىسىم، اولا تاپل طتىمىلا

قمة دختش ملا تانوكهلا

بـ: قـاـتـاـتـاـقـاـنـوـكـمـاـ اوـ جـمـارـبـاـ تـارـادـصـاـيـاـ دـنـتـسـهـاـ اـذـهـىـفـ قـدـاـواـ تـامـوـعـمـاـ دـنـتـسـهـتـ

- ثـدحـأـلـا رـادـصـإـلـا وـ12.0 رـادـصـإـلـا Email Security Appliance (ESA) AsyncOS.
 - ثـدحـأـلـا رـادـصـإـلـا وـ12.0 رـادـصـإـلـا Security Management Appliance (SMA) AsyncOS.
 - ثـدحـأـلـا رـادـصـإـلـا وـ11.7 رـادـصـإـلـا Web Security Appliance (WSA) AsyncOS.

رای خلل حمسی الومئاد ESA/SMA/WSA یلع "یک ذلا صیخرتلا" ۆزیم نیکمەت: ئەظەھەر ئیکسالکللا صیخرتلا اعرضو یلارخا ۆرم زاھج عاجراب.

صاخ ڦيلمعم ڦئيب ڀف ڏوجوملا ڙهجاًلا نم دنتسملا اذه ڀف ڏراولٰا تامولعملاءشنا متناك اذا (يضر ارتفا) حوسن نويوكتب دنتسملا اذه ڀف ڦمدختسملا ڙهجاًلا عيمج تأداب

رماً يأْل لـ مـتحـمـلـا رـيـثـأـتـلـلـ كـمـهـفـ نـمـ دـكـأـتـفـ ،ـلـيـغـشـتـلـا دـيـقـ كـتـكـبـشـ

ةيـسـاسـاـ تـامـوـلـعـمـ

ىـلـعـ ةـرـدـقـلـاـ يـكـذـلـاـ صـيـخـرـتـلـاـ رـفـوـيـ

- يـزـكـرـمـ عـقـومـ نـمـ كـبـ ةـصـاخـلـاـ تـاجـتـنـمـلـاـ صـيـخـارتـعـيـمـجـ ةـرـادـاـ
- ةـدـحـاوـ ةـقـيـرـطـ مـادـخـتـسـابـ ،ـيـضـارـتـفـالـاـوـ يـدـامـلـاـ ةـيـلـمـعـلـاـ عـيـبـطـ
- اهـرـادـاـوـ صـيـخـارتـلـاـ قـيـبـطـلـ
- ةـلـوـهـسـبـ كـيـدـلـ ةـلـوـهـسـبـ ةـيـخـرـتـ قـيـبـطـ
- صـيـخـرـتـلـاـ ةـيـحـالـصـ ءـاهـتـنـابـ ةـقـلـعـتـمـلـاـ تـاهـيـبـنـتـلـاـ مـالـتـسـاـ
- مـيـيـقـتـ ةـرـتـفـ ئـلـعـ لـمـتـشـيـ ،ـهـتـوـبـعـ نـمـ هـجـارـخـاـ درـجـمـبـ ةـلـيـغـشـتـلـاـ مـاظـنـ
- تـامـدـخـلـاـ عـيـمـجـلـ اـمـوـيـ 90ـ غـلـبـتـ

نـمـ يـكـذـلـاـ صـيـخـرـتـلـلـ مـاعـلـاـ عـوـضـوـمـلـاـ صـخـلـمـ Cisco

ىـلـعـ يـكـذـلـاـ صـيـخـرـتـلـاـ تـامـدـخـ نـيـوـكـتـ وـهـ ةـدـامـلـاـ هـذـهـ نـمـ يـسـاسـأـلـاـ ضـرـغـلـاـ نـأـ نـمـ مـغـرـلـاـ ئـلـعـ
عـوـضـوـمـلـاـ لـوـحـ فـيـقـثـتـلـلـ مـاعـ هـيـجـوـتـ رـيـفـوـتـلـ تـاطـابـتـرـاـ نـيـمـضـتـ مـتـيـ هـنـأـ الـاـ

ابـاسـحـ زـاهـجـلـاـ كـلـامـ كـلـمـيـ نـأـ بـلـطـتـيـ الـوـأـ يـكـذـ صـيـخـرـتـبـ ةـلـوـهـسـبـ ةـيـضـمـ لـيـجـسـتـلـ

- لـاجـمـ لـكـلـ ةـدـحـاوـ ةـرـمـ "ـةـيـكـذـلـاـ تـابـاسـحـلـاـ"ـ رـادـصـاـ مـتـيـ
 - حـمـسـتـ يـعـرـفـلـاـ ئـوـتـسـمـلـاـ ئـلـعـ ةـيـضـارـتـفـاـ تـابـاسـحـ ءـاشـنـاـ يـكـذـلـاـ بـاسـحـلـاـ لـوـفـسـمـلـ نـكـمـيـ
 - دـراـوـمـلـاـ لـصـفـبـ.
 - تـاجـتـنـمـ صـيـخـارتـلـاـ لـوـصـوـلـاـ دـيـيـقـتـلـ ةـيـرـهـاـظـلـاـ تـابـاسـحـلـاـ مـادـخـتـسـاـ نـكـمـيـ
 - كـتـاجـاـيـتـحـاـ ئـلـعـ ءـانـبـ ،ـفـلـتـخـمـلـاـ.
 - لـيـزـنـتـوـ صـيـخـارتـلـاـ ةـرـادـإـلـ Ciscoـ نـمـ (CSSM)ـ ةـيـكـذـلـاـ جـمـارـبـلـاـ رـيـدـمـ ئـلـاـ لـوـصـوـلـاـ كـنـكـمـيـ
 - ةـزـيمـمـلـاـ زـوـمـرـلـاـ.
- ةـقـلـعـتـمـلـاـ تـارـيـسـفـتـلـاـوـ ةـلـدـأـلـاـوـ وـيـدـيـفـلـاـ عـطـاقـمـ Ciscoـ نـمـ ةـمـدـقـمـلـاـ طـبـاـورـلـاـ نـمـضـتـتـ
يـكـذـلـاـ صـيـخـرـتـلـاـ:

- دوـجـوـمـ بـاسـحـلـاـ مـدـخـتـسـمـ ةـفـاضـالـ بـلـطـ وـأـ دـيـدـجـ يـكـذـ بـاسـحـ ءـاشـنـاـ
- Cisco WebPage
- يـكـذـلـاـ صـيـخـرـتـلـاـ رـشـنـ لـيـلـدـ
- Cisco Smart Accounts
- Cisco Page
- نـمـ يـكـذـلـاـ جـمـانـرـبـلـاـ رـيـدـمـ

قـوـدـنـصـلـاـ جـرـاخـ

- 90ـ ةـدـمـلـ مـيـيـقـتـ صـيـخـارتـ اـهـؤـارـشـ مـتـ يـتـلـاـ ESA/SMA/WSAـ زـارـطـ ةـزـهـجـأـلـاـ عـيـمـجـ نـمـضـتـتـ
- تـاـزـيـمـلـاـ عـيـمـجـلـ اـمـوـيـ
- ةـيـكـيـسـاـلـكـلـاـ صـيـخـارتـلـاـ مـادـخـتـسـابـ اـهـلـيـحـرـتـ مـتـيـ يـتـلـاـ ةـزـهـجـأـلـاـ جـذـامـنـ عـيـمـجـ ةـيـقـلـتـتـ
- اـمـوـيـ 90ـ ةـدـمـلـ مـيـيـقـتـ صـيـخـارتـ (CL)
- مـتـ (VLN)ـ يـسـاسـأـ يـرـهـاـظـ صـيـخـرـتـ فـلـمـ ةـيـرـهـاـظـلـاـ ESA/SMA/WSAـ زـرـطـ عـيـمـجـ بـلـطـتـتـ
- ثـيـدـحـتـلـاـ/ةـيـقـرـتـلـاـ مـدـاخـبـ طـبـرـلـلـ زـاهـجـلـاـ ئـلـعـ هـلـيـمـحـنـ

- اموي 90 ۆدمەل صيخارت، اهئاشن دنع، ئەيرەاظلا ESA/SMA/WSA جذامن عيمج نمضرتت ال XML) يكىسالكلا صيخرتلى VLAN ۆكبش ۆطساوب لىچستىلا بلىطتتو.
 - صيخارتلا مادختساب اهلەحرت متى يىتلە ئەيرەاظلا ESA/SMA/WSA جذامن عيمج نمضرتت.
 - اموي 90 ۆدمەل مىيىقتلى صيخارت (CL) ئەيلاحلا ئەيكىسالكلا.

لاصتالا تابلطتم

- مقر TCP ذفنم يلع smartreceiver.cisco.com ليكولا وأكبسلا لاصتا.

بیوبتلا تامالعو CSSM ۋادا فصىو

CSSM بیوپت تامالعل یس اس آ حیضوت

- ٥مادختسإ نكمي و تقولا ىلإ دنتسم زيمملـا زمرـلا) زيمـلا زـمرـلا عـقـومـلا
نـأ نـكمـي هـنـأـلـ ٥ـديـدـحـتـ مـتـ Virtual Account نـأـ نـمـ دـكـأـتـ. ESA/SMA/WSA نـمـ دـيـدـعـلـا لـيـجـسـتـلـ
يـدـؤـيـوـ لـامـتـكـالـ اـبـلـاقـ حـتـفـيـ، دـيـدـجـ زـيـمـمـ زـمـرـ. دـدـعـتـمـ ئـيـرـهـاـظـ تـابـاسـحـ مـدـخـتـسـمـلـلـ نـوـكـيـ
، ئـجـاحـلـا بـسـحـ، رـرـكـتـمـ لـكـشـبـ تـايـلـمـعـلـا ذـيـفـنـتـ نـكـمـيـ. لـوـجـلـا يـفـ رـطـسـلـا لـاخـدـا Token ىـلـاـ
زـيـمـمـلـا زـمـرـلا Copy، Download، Revoke ئـلـ تـارـايـخـ ضـرـعـيـوـ.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

English [Change] Hello, John InternalTestDemoAc co.com ▾

Smart Software Licensing

Feedback Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | Satellites | Activity

Questions About Licensing?
Try our Virtual Assistant 

Virtual Account: **ESA** 

General  Licenses Product Instances Event Log

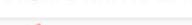
36 Major  **186 Minor**  Hide Alerts

Virtual Account

Description: ESA testing
Default Virtual Account: No

Product Instance Registration Tokens

The tokens are used to register product instances so they can use licenses from this virtual account.

New Token... 

Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
MDAyYjAzDTUfYzFjNy00...	2019-Apr-23 08:53:14 (in 85 ...	9 of 300	Allowed		dpatdzensky	 Actions
OTQ4Zj04ZTY1MmQzYi00...	2019-Feb-06 06:50:39 (in 9 ...		Allowed	Testing	akulkar3	 Copy
NjgzZDM4MGGtNjVmNy00...	2019-Feb-02 10:51:25 (in 5 ...		Allowed		shrb	 Download...
MThHNzc2Yzg2ZWY5YS00...	2020-Jan-03 09:29:59 (in 34...		Allowed	esa2	pparalik	 Revoke...
OTHNDBfMDA0OGQ0YS00...	Expired	5 of 10	Allowed	ESA	dpatdzensky	 Actions

- صيخارتلار دوجو ديكأت و هتتعجاري بولطملا عقوملا صيخارتلابيوبت قمالع ضرعى.اهۋارش مت يىتلار مزحلا وأ تامدخلل ئامس دومعملار درسى License رمألا ضرعى.اهرفوتو ضرعى رمألا ضرعى.مادختسىالل ئىلباقلىا حىتافملار دوجو دومعملار درسى Purchased Alerts رمألا ددجم صىخىرتىب قىلىعتى امىف قماھلار ئىاس، لىلار دومعملار

Smart Software Licensing

Feedback Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | Satellites | Activity

Questions About Licensing?
Try our Virtual Assistant

Virtual Account: ESA

36 Major | 186 Minor | Hide Alerts

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
Content Security Management Centralized Reporting	Prepaid	8	8	0	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Centralized Tracking	Prepaid	8	8	0	Licenses Expiring	Actions
Content Security Management Config Manager	Prepaid	17	9	+ 8	2 Alerts	Actions
Content Security Management Master ISQ	Prepaid	5	8	- 3	2 Alerts	Actions

صيخرت بيوبت ئامالع CSSM

- جتنملا تالي ثم بيوبتلا ئامالع
- تاهي بنتل او تالا اشتالا رخ او زرطل او ئيدرفلا ئازه جا لا عامسا ضرعى

Smart Software Licensing

Feedback Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | Satellites | Activity

Questions About Licensing?
Try our Virtual Assistant

Virtual Account: ESA

36 Major | 186 Minor | Hide Alerts

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
beta.ironport.com	ESA	2019-Jan-28 03:30:46		
ESA				

جتنم تالي ثم بيوبتلا ئامالع CSSM

ن姆 زيمم زمر عاشنا

- Cisco (CSSM)** نم يك ذلا جمانربلا ريدم. CSSM بيو و هفص ليغشت بمق.
- يولعل عزجل نم Virtual Account بس انمل ددح، هل يمحتح درجمب. **Inventory** ددح، هحفصللا ئيلعا ددعتم ئي ضارت فا تاب اسح ئري بكللا ئاس سفم لل نوكى نأ نكمي هحفصللا نم رسيللا قلعتملاب سانملاب يرهاظلا باسحلا ديدحت بلطتى امم، دحاو يكذ باسح لة صاص خم ESA/SMA/WSA صيخارتب.
- ن اونعلاب تحت بىوبت ئامالع **General** ددح **CSSM** نم زيمم زمر عاشنا.
- ددوع لازى مم زمر عاشنام يق **Description** و **Expire After** ددح **Tokens**، **New Token** ره ظي رز ددح وا زيمملاب زمرلا خس نل ۋ ل دس نملاب يوبتلا ئامالع **Actions** ددح، بيو وبتلا ئامالع ھلىز نت.

SAMPLE TOKEN FILE

Token:

M2UyYmIxYTktNzJmMy00ZxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxZjVhMDMwLTE1NDE3Mzcx%0ANDU2ODR8R1luSVI5NmxCUS92SnVzUjUvCVViV0ZyVFrcHBxNVh2TVdNa1My%0AeGJYMD0%3D%0A

Virtual Account: ESA

Smart Account: InternalTestDemoAccount.MY_DOMAIN.com

Token Description: SMA_token

Export-Controlled Functionality: Allowed
Created by User: my_CCOID
Contact Email: ADMIN@MY_DOMAIN.com
Expiry Date: 2018-Nov-09 04:19:05 (in 18 days)

* Note: this token file was downloaded on October 22nd 2018
* Note: copy entire token string to use for product instance registration

ESA/SMA/WSA نيكـمـتـلـا صـيـخـرـتـلـا يـكـذـلـا

- بـيـو مـدـخـتـسـمـ ةـهـجـاوـ طـيـشـنـتـ

ـلـا ضـارـعـتـسـا دـيـدـحـتـ دـيـدـحـتـ System Administration > Smart Software Licensing. Enable Smart Software

ـادـخـتـسـا 1: رـايـخـلـا تـازـيـمـلـا حـيـاتـا فـمـ بـلـطـلـ تـارـايـخـلـا رـفـوتـ يـتـلـا تـارـايـخـلـا درـسـ مـتـيـ Licensing. ـادـخـتـسـا 2: رـايـخـلـا بـلـطـلـ طـمـلـا تـازـيـمـلـا بـلـطـلـ لـيـجـسـتـلـلـ زـمـرـ عـمـ زـيـمـمـ زـمـرـ.

ـتـارـيـيـغـتـلـا ذـيـفـنـتـ ـهـجـتـامـوـيـ 90 غـلـبـتـ مـيـيـقـتـ.

- رـمـأـوـلـا رـطـسـ ةـهـجـاوـ طـيـشـنـتـ (CLI):

ـهـجـاوـ فـصـوـسـ فـنـبـ 2 رـايـخـلـا درـسـيـ license_smart > Enable > Y. ـهـجـاوـ فـصـوـسـ فـنـبـ 1 رـايـخـلـا درـسـيـ.

ـمـازـتـلـا دـيـدـحـتـ. ـقـقـبـاسـلـا مـدـخـتـسـمـلا OK.

زـمـرـلـا مـادـخـتـسـاـبـ يـكـذـبـ اـسـحـ ـلـيـجـسـتـ زـيـمـمـلـا

- ـلـقـتـنـا System Administration > Smart Software Licensing.
- ـقـثـبـنـمـلـا لـيـجـسـتـلـا ـحـفـصـ حـتـفـلـ رـزـ دـدـحـ Register.
- 4. ـوـطـخـلـا نـمـضـ ـرـفـوـتـمـلـا ـحـاسـمـلـا يـفـ خـوـسـنـمـلـا زـيـمـمـلـا زـمـرـلـا قـصـلـا.
- ـقـثـبـنـمـلـا ـذـفـانـلـا قـلـغـتـ) تـاوـطـخـلـا لـامـكـ إـلـ Register دـيـدـحـتـ.
- ـدـيـدـجـلـا ـلـاحـلـا ضـرـعـلـ ـيـنـاـثـ 30 دـعـبـ ـحـفـصـ ـدـيـدـحـتـ Smart Software Licensing ثـيـدـحـتـ.
- ـلـا ـفـاضـإـلـاـبـ ـرـمـلـكـلـا لـقـحـلـا رـهـظـيـ Registration Status نـإـفـ، ـاهـلـامـتـكـا درـجـمـبـوـ.
- ـلـيـجـسـتـلـا ـيـحـالـصـ ـعـاهـتـنـا خـيـراـوتـ.

Smart Software Licensing Status	
Action:	Register 
Evaluation Period:	In Use
Evaluation Period Remaining:	81 days 7 hours 32 minutes
Registration Status	Unregistered
License Authorization Status:	Evaluation Mode
Last Authorization Renewal Attempt Status:	No Communication Attempted
Product Instance Name:	beta.ironport.com
Transport Settings:	Direct (https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license) (Edit)

ـيـكـذـلـا جـمـارـبـلـا صـيـخـرـتـ "Register"

Smart Software Licensing

Smart Software Licensing Product Registration

To register the product for Smart Software Licensing:

1. Ensure this product has access to the internet or a Smart Software Manager satellite installed on your network.
This might require you to edit the Transport Settings.
Product communicates directly or via proxy to Smart Software Licensing.
URL - <https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license>
2. Create or login into your Smart Account in Smart Software Manager or your Smart Software Manager satellite.
3. Navigate to the Virtual Account containing the licenses to be used by this Product Instance.
4. Generate a Product Instance Registration Token (this identifies your Smart Account) and copy or save it here :

Reregister this product instance if it is already registered

Cancel **Register**



لیجستلا ڈیکٹ
وچتبنمل ا.

Smart Software Licensing Status	
Action: ?	--Select an Action-- <input type="button" value="Go"/>
Evaluation Period: ?	Not In Use
Evaluation Period Remaining: ?	81 days 7 hours 30 minutes
Registration Status ?	 Registered (28 Jan 2019 08:41) Registration Expires on: (28 Jan 2020 08:36)
License Authorization Status: ?	Out Of Compliance (28 Jan 2019 08:41) Authorization Expires on: (28 Apr 2019 09:35)
Smart Account: ?	InternalTestDemoAccount9.cisco.com
Virtual Account: ?	ESA
Last Registration Renewal Attempt Status: ?	SUCCEEDED on 28 Jan 2019 08:41
Last Authorization Renewal Attempt Status: ?	SUCCEEDED on 28 Jan 2019 08:41
Product Instance Name: ?	beta.ironport.com
Transport Settings: ?	Direct (https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license)

لیجستلا ڈیکٹ

تاءرجإا

ةلدسنمل ا ڈمئاقل ا **Actions** يكذلا صيخرتل ا نم ڈيماض ا ماهم ذيفنت نكمي.

- صيخارتل ا عيمجل ايودي صيخرتل ا ليوخت ةلاح ديدجتل ڈمھمل ا ہذه لمکا **ليوطتل ا** ديدجت "صيخرتل ا عون" نمض ڈجردملا.

ةلاح ڈيجالص يهتنت. اموي 30 لک ايئاقلت صيخرتل ا صيخرتل ا متي: **ظحالم** لصتي مل اذا اموي 90 دعب صيخرتل ا ليوخت CSSM.

- ايودي ليجستلا ديدجتل ئارجإا اذه لمکا **ليجستلا** ديدجت.

لک ايئاقلت ليجستلا ديدجت متي. ڈدحاو ڈنس ڈدميل حلاص يلوا ليوألا ليجستلا: **ظحالم** ب لاصتا زاحجل اىدل ناك اذا، رهشأ ڈتس.

- عضویل ا ماظنل ا تالاقتن ا CSSM ب ESA/SMA/WSA لاصتا عطق **ليجستلا** ئاغل ا باسحل اهديق متي و ESA/SMA/WSA اهکلہتس ت يتلا صيخارتل ا رادصا متي. مييقتل ا SMART اهتمادختسا ڈاعمال.

- ع CSSM م ليجست ڈاعمال **ليجستلا** ئادع ا ESA/SMA/WSA.

يـف ةـددعـتـم ةـيـضـارـتـفـا تـابـاسـحـ نـيـبـ لـيـجـرـتـلـلـ لـيـجـسـتـلـا ةـدـاعـ اـمـادـخـتـسـا نـكـمـيـ: ةـظـاحـالـمـ تـاسـسـوـمـلـا ئـدـحـاـ.

يـكـذـلـا صـيـخـرـتـلـا بـقـلـعـتـمـلـا تـافـيـرـعـتـلـا

صـيـخـارـتـلـا عـاـونـأـ:

- ةـزـهـجـأـلـا نـمـ لـكـلـ ةـمـدـخـتـسـمـلـا ةـمـيـدـقـلـا قـرـطـلـا ئـلـا CL رـيـشـيـ: يـدـيـلـقـتـلـا صـيـخـرـتـلـا ةـيـرـهـاـظـلـا صـيـخـارـتـلـا وـ.
- يـكـذـلـا صـيـخـرـتـلـا ئـلـا SL رـيـشـيـ: يـكـذـلـا صـيـخـرـتـلـا زـاهـجـلـا لـخـادـ نـيـعـمـ صـيـخـرـتـ ةـلـاحـ يـهـ - صـيـخـرـتـلـا ضـيـوـفـتـ ةـلـاحـ.

- صـيـخـارـتـلـا ةـحـفـصـ مـادـخـتـسـابـ يـلـعـفـلـا ةـيـحـالـصـلـا ءـاهـتـنـا خـيـرـاتـ ةـيـحـالـصـلـا ضـرـعـيـ الـ.
- ةـيـكـذـلـا عـقـوـمـلـا: Web UI > System Administration > Licenses.
 - عـقـوـمـلـا CLI > license_smart > summary.

ةـيـلـاتـلـا مـيـقـلـا دـحـأـبـ ةـنـيـعـمـ ةـزـيـمـ ةـلـاحـ رـهـظـتـ:

- مـتـزـيـمـمـ زـمـرـ لـيـجـسـتـ نـوـدـ ةـدـيـدـجـ (ـةـزـهـجـأـ) ةـمـدـخـنـيـكـمـتـ مـتـ: مـيـيـقـتـ يـلـاحـلـا CL هـيـلـعـ تـبـثـمـ زـاهـجـلـا ئـلـعـ ةـمـدـخـنـيـكـمـتـ
- ةـرـتـفـ ئـلـا زـاهـجـلـا لـقـتـنـا وـاـمـوـيـ 90 ةـدـمـلـ Evaluation SL ةـيـحـالـصـ تـهـتـنـا اـمـوـيـ 30 ةـغـلـابـلـا ةـيـفـاضـإـلـا حـامـسـلـا اـصـيـخـرـتـ اـيـلـاحـ ةـزـيـمـلـا كـلـهـتـسـتـ وـزـيـمـمـ زـمـرـ مـادـخـتـسـابـ زـاهـجـلـا لـيـجـسـتـ مـتـ: قـفـاوـتـلـا يـفـ اـحـلـاصـ
- ةـيـهـوـيـرـانـيـسـ يـفـ (ـحـامـسـلـا ةـرـتـفـ) قـفـاوـتـلـا مـدـعـ ةـظـاحـالـمـ نـكـمـيـ: نـيـهـوـيـرـانـيـسـ يـفـ (ـحـامـسـلـا ةـرـتـفـ) قـفـاوـتـلـا مـدـعـ ةـظـاحـالـمـ نـكـمـيـ
- ةـيـحـالـصـ تـهـتـنـا مـادـخـتـسـالـا دـيـقـ اـمـوـيـ 30 ةـدـمـلـ تـقـؤـمـ ةـزـيـمـ صـيـخـرـتـلـ ةـدـحـ اوـ ةـرـقـنـبـ بـلـطـ دـجـوـيـ اـمـوـيـ 30 غـلـبـتـ يـتـلـا حـامـسـلـا ةـرـتـفـ تـأـدـبـ وـ زـاهـجـلـا ئـلـعـ صـيـخـرـتـلـا ةـمـدـخـلـا تـفـقـوـتـوـلـا كـلـلـابـ ةـمـدـخـلـا ةـيـحـالـصـ تـهـتـنـا: (ـةـيـحـالـصـلـا يـهـتـنـمـ) لـاثـثـمـالـا مـدـعـ
- لـمـعـلـا نـعـ اـهـبـ ةـطـبـتـرـمـلـا

Licenses

Licenses	
License Name	License Authorization Status ?
Email Security Appliance Anti-Spam License	In Compliance
Email Security Appliance Outbreak Filters	In Compliance
Email Security Appliance Graymail Safe-unsubscribe	In Compliance
Email Security Appliance External Threat Feeds	In Compliance
Email Security Appliance Advanced Malware Protection Reputation	In Compliance
Mail Handling	In Compliance
Email Security Appliance Sophos Anti-Malware	Not requested
Email Security Appliance PXE Encryption	In Compliance
Email Security Appliance Advanced Malware Protection	In Compliance
Email Security Appliance McAfee Anti-Malware	Not requested

صـيـخـارـتـلـا > مـاـظـنـلـا ةـرـادـاـ > صـيـخـارـتـلـا

نم دـيـدـعـلـا ئـلـعـ بـيـوـىـلـعـ مـدـخـتـسـمـلـا ةـهـجـاـولـ يـكـذـلـا صـيـخـرـتـلـا تـاحـفـصـ يـوـتـحـتـ: ةـظـاحـالـمـ مـيـقـلـا دـيـدـحـتـ يـفـ ةـدـعـاـسـمـلـا ؟ لـكـشـ يـفـ ةـيـتـاـمـوـلـعـمـلـا رـاـزـأـلـا.

صيخرتلا ةيحاصل عاهتنا ضرع ةيفيك

؟يەلەفلا ۆيەحالىنى ئاهتناندا خېرات ئارا فېيك

ل ڦيڪڏلا جماربلا ڦرادي عقوب لخاد ڦيختلا ڦيحالص ۽اهتنا خيراتو ڦرعي نكمي CSSM.

- ةذفانلا حتفل صيخرت مسا رقنا :ىلإ لقتنا
ةقثبنملاء.
 - ءارشل اخيرأوت و ةيلاحل اصيخرتلا ددع بيوبتللا ةماليع ضرع ي Overview رمألا ضرع ي .ةيحالصلاء عاهتن او
 - لك رهظت بيوبتللا ةماليع Transaction History رمألا ضرع ي .كل ةيحالص عاهتن / ءارش ةيلمع

Smart Software Licensing

Alerts 1 Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences

Virtual Account: ESA ▾ 2

General

3 Licenses

Product Instances

Event Log

Available Actions ▾

Manage License Tags



License

Billing

4 Content Security Management Centralized Reporting

Prepaid

Content Securi

Content Security Management Centralized Reporting in ESA

Overview

5

Product Instances

Event Log

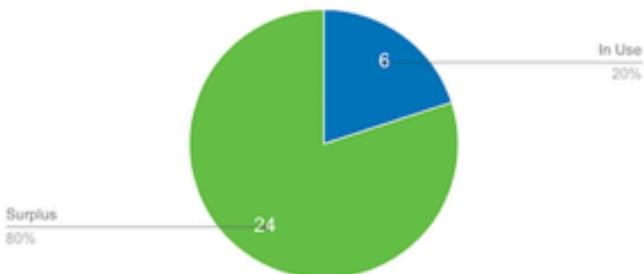
Transaction History

Description

Content Security Management Centralized Reporting

Virtual Account Usage

Purchased: 30 / In Use: 6 / Balance: + 24



License Types

Count	Type	Reserved	Start Date	Expiration Date
30	6	0	2019-Apr-05	2020-Apr-04

Content Security Management Centralized Reporting in ESA

Overview

Product Instances

Event Log

Transaction History

7

Transaction Date

License SKU

Quantity

License Expiration

2019-Apr-05 05:40:14

SMA-EMGT-LIC=

8

10 2020-Apr-04 (Term)

2019-Apr-05 05:34:57

SMA-EMGT-LIC=

10

2020-Apr-04 (Term)

2019-Apr-05 05:34:37

SMA-EMGT-LIC=

10

2020-Apr-04 (Term)

يکذلا صيخرتلل لجسلا تامدخ

تالجسلا smartlicense صيخرتلل يکذلا صيخرتلاب ۋە قىلغۇتمىلا ESA/SMA/WSA لجس ۋە طشنى يىلحىم رت وىبمك ىلى تالجسلا لىزنت نكمى امك. رەماؤنلا رطس ۋە جاونم تالجسلا ضرع نكمى ئەجارملىل.

تالجسلا نم ليچستىلا ئارجىل جذومن وھ ضورعلملا جارخىلا:

```
Mon Jan 28 08:40:57 2019 Info: The administrator has requested to register the product with Smart Software Manager.
Mon Jan 28 08:41:07 2019 Info: Smart License: NotifyExportControlled notification has been ignored
Mon Jan 28 08:41:12 2019 Info: The product is registered successfully with Smart Software Manager.
Mon Jan 28 08:41:17 2019 Info: Smart License: Moved out of evaluation mode
Mon Jan 28 08:41:17 2019 Info: Renew authorization of the product with Smart Software Manager is successful.
Mon Jan 28 08:42:18 2019 Info: Email Security Appliance Anti-Spam License license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:23 2019 Info: Email Security Appliance Outbreak Filters license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:28 2019 Warning: Email Security Appliance Graymail Safe-unsubscribe license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:33 2019 Warning: Email Security Appliance Cloudmark Anti-Spam license has been moved to Out of Compliance successfully. Mon Jan 28 08:42:44 2019 Warning: The Mail Handling is in Out of Compliance (OOC) state. You have 4 days remaining in your grace period.
Mon Jan 28 08:42:48 2019 Info: Email Security Appliance Sophos Anti-Malware license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:53 2019 Warning: Email Security Appliance PXE Encryption license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:42:59 2019 Warning: Email Security Appliance Data Loss Prevention license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:04 2019 Warning: Email Security Appliance Advanced Malware Protection license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:09 2019 Warning: Email Security Appliance McAfee Anti-Malware license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:14 2019 Warning: Email Security Appliance Intelligent Multi-Scan license has been moved to Out of Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:15 2019 Warning: The Email Security Appliance Intelligent Multi-Scan is in Out of Compliance (OOC) state. You have 4 days remaining in your grace period.
Mon Jan 28 08:43:19 2019 Info: Email Security Appliance External Threat Feeds license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:24 2019 Info: Email Security Appliance Bounce Verification license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 08:43:29 2019 Info: Email Security Appliance Image Analyzer license has been moved to In Compliance successfully.
Mon Jan 28 10:18:56 2019 Info: Renew authorization of the product with Smart Software Manager is successful.
```

مېقلل رىسفت عم جذومن:

ةنیعلە ھە حضوت:

- فيضم ملأ ليجست ببساب اهباسح فاقياب "مييقـتـلا ةـرـتـفـ" تمـاقـ.
- يـكـذـ بـاسـحـ مـادـخـتـسـابـ فـيـضـمـلـاـ لـيـجـسـتـ مـتـ: InternalTestDemo111.cisco.com.
- يـرـهـاظـلـاـ بـاسـحـلـاـ طـبـتـريـ: ESA_EMEA.
- ةـرـتـفـ ةـدـايـزـوـحـيـتـافـمـلـاـ ةـيـحـالـصـ تـهـتـنـاـ Out of Compliance 18 days.
- ةـيـحـالـصـ تـهـتـنـاـ Out of Compliance Expired.
- اـمـوـيـ 30ـ غـلـبـتـ يـتـلـاـ حـامـسـلـاـ اـمـوـيـ 30ـ ةـغـلـابـلـاـ حـامـسـلـاـ ةـرـتـفـ تـدـفـنـتـسـ اوـحـيـتـافـمـلـاـ.

Smart Licensing is : Enabled

```
Evaluation Period: Not In Use
Evaluation Period Remaining: 81 days 7 hours 32 minutes
Registration Status: Registered ( 30 Oct 2018 07:57 ) Registration Expires on: ( 04 Dec 2019
16:11 )
Smart Account : InternalTestDemo111.cisco.com
Virtual Account : ESA_EMEA
Last Registration Renewal Attempt Status : SUCCEEDED on 04 Dec 2018 16:16
License Authorization Status: Out Of Compliance ( 30 Oct 2018 07:57 ) Authorization Expires on:
( 05 Mar 2019 03:29 )
Last Authorization Renewal Attempt Status: SUCCEEDED on 05 Dec 2018 03:34
Product Instance Name: beta.ironport.com
Transport Settings: Direct (https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license)
```

beta.ironport.com (SERVICE)> license_smart

Choose the operation you want to perform:

- URL - Set the Smart Transport URL.
- REQUESTSMART_LICENSE - Request licenses for the product.
- RELEASESMART_LICENSE - Release licenses of the product.
- Deregister - Deregister the product from Smart Licensing.
- Reregister - Reregister the product for Smart Licensing.
- RENEW_AUTH - Renew authorization of Smart Licenses in use.
- RENEW_ID - Renew registration with Smart Licensing.
- STATUS - Show overall Smart Licensing status.
- SUMMARY - Show Smart Licensing status summary.

[]> summary

Feature Name	License Authorization
Status	Grace Period
<hr/>	
Email Security Appliance Anti-Spam License	In
Compliance	N/A
Email Security Appliance Outbreak Filters	Out Of
Compliance	18 days
Email Security Appliance Graymail Safe-unsubscribe	Out Of
Compliance	Expired
Email Security Appliance Cloudmark Anti-Spam	Out Of
Compliance	Expired
Email Security Appliance Advanced Malware Protection Reputation	Out Of
Compliance	Expired
Mail Handling	In
Compliance	N/A
Email Security Appliance Sophos Anti-Malware	In
Compliance	N/A
Email Security Appliance PXE Encryption	Out Of
Compliance	Expired
Email Security Appliance Data Loss Prevention	Out Of
Compliance	Expired

Email Security Appliance Advanced Malware Protection		Out Of
Compliance	Expired	
Email Security Appliance McAfee Anti-Malware		Out Of
Compliance	Expired	
Email Security Appliance Intelligent Multi-Scan		Out Of
Compliance	17 days	
Email Security Appliance External Threat Feeds		Out Of
Compliance	17 days	
Email Security Appliance Bounce Verification		Out Of
Compliance	17 days	
Email Security Appliance Image Analyzer		Out Of
Compliance	21 days	

ةلص تاذ تامولعم

- [مدختسم ةلداً ESA](#)
- [رادص اتاطحالم ESA](#)
- [ةيعرجمرلا CLI ةلداً ESA](#)

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).