スマート ライセンス設定ガイド

構成

スマート ライセンスの設定に必要となる次の情報を準備し、 設定対象機器をインターネットに接続します。

- 機器の IP アドレス
- デフォルト ゲートウェイ
- DNS サーバの IP アドレス
- ドメイン名

設定に使用する PC から、 シスコ スマート ソフトウェア マネージャ (CSSM) にアクセスしておきます。



1 電源を投入

● 機器にコンソールを接続し、電源を投入

※ IOS が起動し、初期設定ダイアログが起動します。

- ② [Would you like to enter the initial configuration dialog?] プロンプトが表示されたら、 [no] を入力
- ※初期設定ダイアログを終了し、ユーザ モードに移行します。



3 スマート ソフトウェア マネージャへ接続するための設定

- [enable] コマンドで、特権モードに移行
- Configure terminal] コマンドで、グローバル コンフィギュレーション モードに移行
- 3 DNS サーバの IP アドレスを設定
- ●ドメイン名を設定
- レイヤ3インターフェイスを設定
- ◎ デフォルト ルートを設定
- ⑦ ライセンス転送モードを「callhome」に設定
- B http クライアントのソース インターフェイスを設定

※ここでは、利用する VLAN ID をデフォルトの 1 とし、 VLAN および SVI の作成、および接続イ ンターフェイスの VLAN 設定を省略しています。

4 スマート ソフトウェア マネージャでトークンを生成

① Cisco Software Central (CSC) で [スマート ソフトウェア ライセンス] をクリック

※ログイン ユーザ (CCO ID) が複数のスマート アカウント アクセス権を保持している場合は、 右上の [▼] をクリックして、ドロップ ダウン リストから登録先のスマート アカウントを選択します。



※本ガイドの設定例は、C9200L-48P-4X および IOS XE バージョン 16.9.2 に基づきます。 設定する機器や OS のバージョンによって、表示などが異なる場合があります。



2 機器のライセンス状態を確認

- [show license all] コマンドで、ライセンス状態を表示
- ② 各 [Status] が [EVAL MODE] であることを確認
- ※スマート ライセンスの設定が完了していないため、機器は評価モードで動作しています。 「C9200L-DNA-A-48」および「C9200L-NW-A-48」の[Status]が[EVAL MODE]で あることを確認してください。「6 機器のライセンス状態を確認」 2のように、設定が完了すると、 [Status]が[AUTHORIZED]になります。





- 2 [インベントリ] タブをクリック
- 3 [バーチャル アカウント] ドロップ ダウン リストから登録先のバーチャル アカウントを選択
- ④ [全般] タブをクリック
- ⑤ [新しいトークン] をクリック([登録トークンの作成] ウィンドウが起動)

cisco	教品 & サービス	9 % -1	最大型内	hu-=>#&44>h	パートナー	Japan (622) 0945 (22005)	Q
Case Seffware Central > スマー スマートソフトワ	トッフトウェアライセンス フェアライセンス	z		日本語(変更) 🛔 こん	:58	tille Cause Hart) herrep - rec 77-	uest access through lic
75-1 KXX10	2+3+t>2+000	UNT-F BR	サテライト	アクティビティ		ライセンスに開 仮想アシスタン	7 2月時? トをおぼしください
バーチャル アカウント 💩 👍 🕫	 World Wide 製品インスタンス イ 	• 3				🔁 🏛 📩 😰 २४७-	アラートを非表示にする
パーチャル アカウント 説明 デフォルトのパーチャル ア	Available for t カウント: しんりえ	te CPOC team for inte	mali pre-sales a	alle finas			
■ 107-092-00月1-02 ■ 107-091-025時に、バーデヤルグガウントと前しい場話インスタシスを登録できます。 ■ 101-022							
トークン	料题目	Uses		輸出規制	此明	作成者	アクション

4 スマート ソフトウェア マネージャでトークンを生成(つづき)

- ⑥ [説明] にトークンに関する任意の説明を入力
- 「期限終了まで」にトークンの有効期間(日数)を入力
- ③ [このトークンに登録された製品の輸出規制された機能を許可する] をチェック
- [トークンの作成] をクリックし、トークンを生成



5 生成したトークンで機器を登録

- ❶ [enable] コマンドで、特権モードに移行
- ②「4 スマート ソフトウェア マネージャでトークンを生成」 ◎でコピーしたトークンを、[license smart register idtoken < コピーしたトークン >」 コマンドで登録

※この手順でスマートライセンスの設定は完了しました。



7 スマート ソフトウェア マネージャで機器の登録を確認

- ① [製品インスタンス] タブをクリックし、登録した機器があることを確認
- ※ [名前] 列に機器のホスト名 (本ガイドの例では「Switch」) で登録されています。

Disco Software Central » スマートソフトウェアライセンス		日本語(変更) 島 こんにちは	the Classe Birll temp - requ	est access through 5
スマートソフトウェアライセンス	4		24-1	いいりつ サポート へ
	レポート 設定 サアラ-	(F 707+27+	ライセンスに勝手 仮想アシスタント	る用約 をお知しください
パーチャル アカウント: World Wide	*		🚺 載大 🛛 🔞 マイナー 🗌	アラートを非表示にす
全般 5-ft522 総計(52952 -f)	S-109			
• 1		S.M. Mill/	4.Teka	Q,
	268-01828	厳終アクセス	72-1	アクション
名相				
名相 asaess-1	ASAHICH	2018-Mar-29 15:00:50	●更新に失敗しました	70502+
8/8 asaxis:1 car1000x4s-1	ASARICH CSR1KV	2018-Mar-29 15:00:50 2018-Jun-06 07:22:25	 ・ 更新に失敗しました ・ ・ ・	795a>+ 795a>+
8/8 asav-55-1 car1000+58-1 FNIC (yesc.nict.gs.jp	ASAHICH CORTIXY I/P	2018-Mar-29 15:00:50 2018-Jun-06 07:22:25 2019-Jun-22:05:38:48	○ 死前に発発しました ○ 死前に発発しました	70585+ 70585+ 70585+
258 atar 55-1 car1000+as-1 FRC operand ga ja Switch	ASAHOH CIRTIKV FP C9206L	2018-Mar-29 15:00:50 2018-Jan-06:07:22:25 2010-Jan-22:05:32:48 2019-Fex-04:02:00:50	 ○ 死新に失敗しました ○ 死新に失敗しました 	705a5+ 705a5+ 705a5+ 705a5+
Sell acare so 1 carrood vas-1 INIC overcastige ja Swan UD_VECK NOTONOOD AND, UD_SN 26 18070-0568;	ASHHOH CBRIKV /P C9209L IOSIRV	2018-Mar-29 15:00 50 2018-Jun-06 07:22:25 2019-Jan-22:05:30:46 2019-Fex-04 02:03:50 2018-May-29:05:51:42	 予新に失敗しました 予新に失敗しました 予新に失敗しました 	705a>+ 705a>+ 705a>+ 705a>+ 705a>+
SM Sol Sol Sol Sol	ASAHICH CORTIXV //P C9299L IOS/RV IOS/RV	2018 Mar. (9 1500 59 2018-Jun-06 97 22 25 2019 Jun-22 85 39 44 2019 Feb-04 02 30 50 2018 May 29 85 51 42 2018 July 29 85 51 42	 ● 更新に発放しました ● 更新に発放しました ● 更新に発放しました ● 更新に発放しました 	705a>+ 705a>+ 705a>+ 705a>+ 705a>+ 705a>+

●生成したトークンの [アクション] ドロップ ダウン リストから [コピー] を選択し、トークンをコピー

cisco	製品 & サービス	94-1-	県入会内 トレーニング	кимон л-на			(
Cisco Software Central >	スマートソフトウェアライセンス		日本語(党吏	1 🛓 CACSU	n Care 212	temp - reque	staccess Prough K
スマートソフ	トウェアライセン	ス				24-6	パック サポート へん
75-1 12/01	ノースマートライセンスへの変換	- LAR-F BR	97541 7074874		5-11 680	とンスに関する アシスタント4	5月1日) 2月1日(1月日)
バーチャル アカ	クント: World Wide	*			0 it 0 7	747- 7	アラートを非義気にする
** 9402	ス 製品インスタンス	4/5/107					
バーチャル アカウ: 説礼	> h Available h	r the OPOC learn for i	Hernal pre-cales actuelles				
バーチャル アカウ: 20年 デフォルトのバーチ 第日インスタンスの 以下の作用トークンタ		a De OPOC ham fan 新しい観発インスタン	/29世程で声変す。				
バーチャルアカウン 取用 デフスルトロパーチ 製品インスタンスの 以下の世俗トークンキョ 新しいトークン-	・ト ホルフカウント: いいえ 世話トークン 約用して、パーテャルフカウントに	x De 0700 ison iso 新しい勧告インスタン	rilenat po sales activites へ久を登録できます。				
バーチャルアカウン 取用 デフォルトロバーチ 製品インスタンスの 以下の世俗トークンや 新しいトークン・ トークン	レト Australia h マル・アカウント: いいえ 空間トークン 即用して、パーテャル・アカウントに 第四日	x The CPOC Issue Iso 1910-1088-インスタン US46	(スを取録できます。 細血規則	2018	0	148	795452
バーチャル アカウン 設施 デフスルトカバーチ 製品インスタンスの 以下の登録トークンキョ 新しパトークン トークン トークン	yh Austades 1 サルフカウント: いん没 使用トークン 時間にて、パーチャルプカウントに 原題日 の00012 0016天の-17 07:1631月 000012 0016天の-17 07:1631月	n the CPCC Seamline Strict WEB (* > X.9 > Uses 19	へた登録できます。 編23巻数 習句	2018 Toke_1	0	10	795a5 795a5
バーチャルアカウン 設計 デフォルトのパーチ 製品インスタンスの 以下の計画トークンキョ 新しハトークン・ トークン Ny/NA/ND/NZDA/T IN/01/ND/NZDA/T IN/01/N/D/NZDA/T		x Po CPCC Summer IN(人間品インスタン Uses ID	(人を登録できます。 (人を登録できます。	2018 Token_1		11.1 T	795a5 795a5+ 24-
バーチャルアカウ: 液現 デフォルトのバーチ 配合で参加トークンキョ 低いトークン、 トークン NewsQueDersDopm NewsQueDersDopm NewsQueDersDopm NewsQueDersDopm NewsQueDersDopm		x The CPOC Base for This A WER インスタン Uses 10		2019 Totan_1		14X	79585 79585 32- 9750-F

6 機器のライセンス状態を確認

- [show license all」コマンドで、ライセンス状態を表示
- ② 各 [Status] が [AUTHORIZED] であることを確認

Switch# Switch#show license all 1 Smart Licensing Status	
Smart Licensing is ENABLED 	
C9200L DNA Advantage, 48-port Term license (C9200L-DI Description: C9200L DNA Advantage, 48-port Term licens Count: 1 Version: 1.0 Status: AUTHORIZED (2) Export status: NOT RESTRICTED	NA-A-48): e
C9200L Network Advantage, 48-port license (C9200L-NW Description: C9200L Network Advantage, 48-port license Count: 1 Version: 1.0 Status: AUTHORIZED (2) Export status: NOT RESTRICTED	
省略	

2 機器のホスト名をクリックすると、詳細情報を表示可能



©2019 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。 本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R) この資料の記載内容は 2019 年 2 月現在のものです。 この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。

cisco.

シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー http://www.cisco.com/jp

お問い合わせ先