

Webユーザインターフェイスを使用したCatalyst 1200および1300スイッチのDay Zero設定

目的

この記事の目的は、Webユーザインターフェイス(UI)を使用して、Catalyst 1200または1300スイッチのデイゼロセットアップを行うことです。

適用可能なデバイス | [Software Version]

- Catalyst 1200 | 4.0.0.91([データシート](#))
- Catalyst 1300 | 4.0.0.91([データシート](#))

はじめに

中小規模のビジネスに適した、手頃な価格で導入が簡単なスイッチをお探しですか。Cisco Catalyst 1200および1300スイッチは、高度なスイッチング機能と高度なセキュリティを提供し、Cisco Business DashboardまたはCisco Business Mobile Appを使用して簡単に管理できる機能を備えています。

Catalyst 1200および1300スイッチの詳細については、次のページを参照してください。

- [Cisco Catalyst 1200または1300シリーズスイッチにアップグレードする理由の機能比較](#)
- [Cisco Catalyst 1200および1300シリーズスイッチの概要](#)

また、次のハードウェアインストールガイドを参照して作業を開始することもできます。

- [Cisco Catalyst 1200ハードウェアインストールガイド](#)
- [Cisco Catalyst 1300ハードウェアインストールガイド](#)

Web UIを使用したCatalyst 1200または1300スイッチのゼロデイ設定から始めましょう。

ゼロデイ設定

手順 1

ユーザ名とパスワードを入力して、スイッチにログインします。これは新しく開封したばかりのスイッチなので、デフォルトのユーザ名とパスワードはCiscoです。[Log In] をクリックします。



Switch

cisco

1

•••••

2

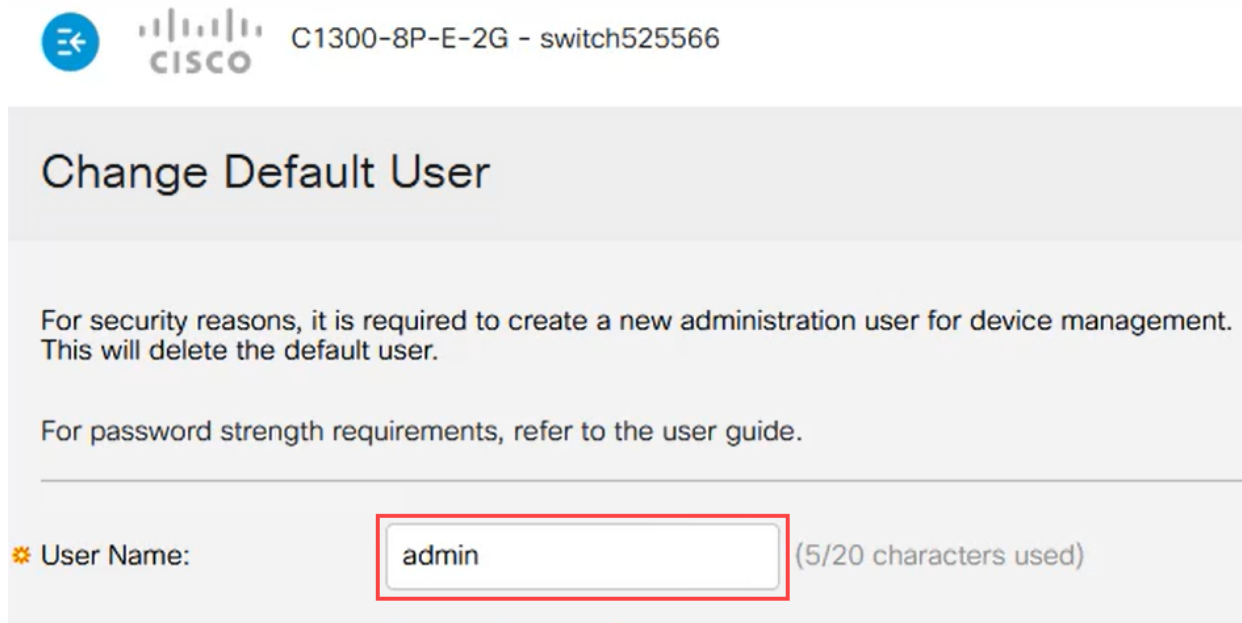
English ▾

Log In

3

手順 2

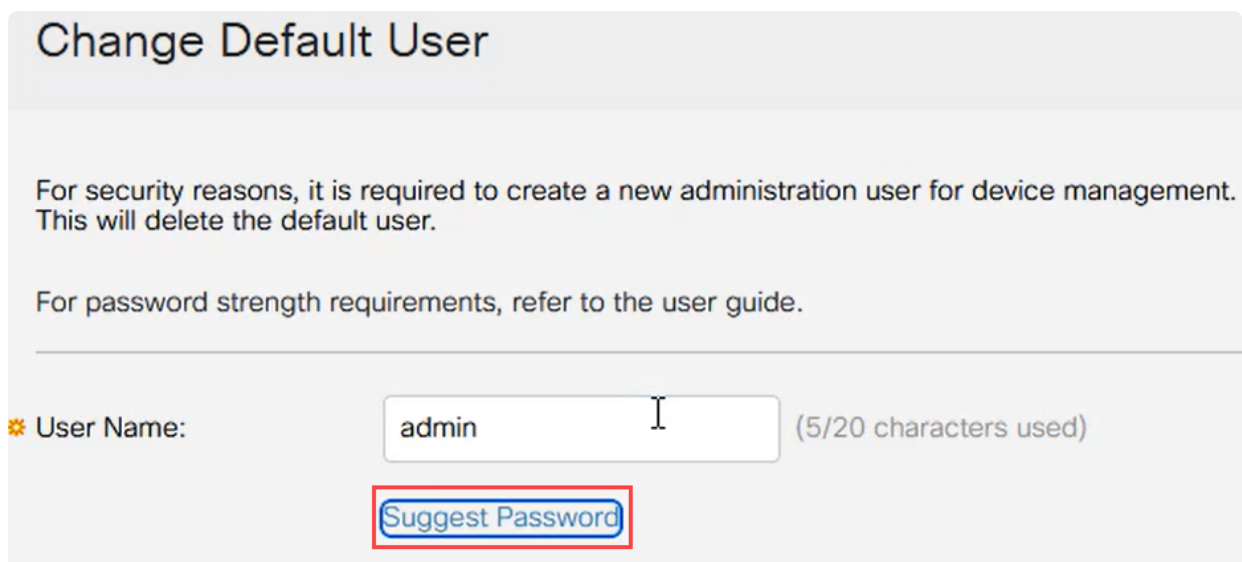
ログインすると、新しいユーザ名とパスワードの設定を求められます。新しいユーザ名はCisco以外にする必要があります。この例では、adminです。



The screenshot shows the Cisco configuration interface for a switch. At the top, there is a Cisco logo and the device ID 'C1300-8P-E-2G - switch525566'. The main heading is 'Change Default User'. Below the heading, there is explanatory text: 'For security reasons, it is required to create a new administration user for device management. This will delete the default user.' and 'For password strength requirements, refer to the user guide.' The 'User Name' field is highlighted with a red box and contains the text 'admin'. To the right of the field, it says '(5/20 characters used)'.

手順 3

Suggest Passwordオプションをクリックすると、そのパスワードが表示されます。強力なパスワードが提供されます。Copy to Clipboardをクリックし、Passwordフィールドにペーストします。



This screenshot is identical to the previous one, showing the 'Change Default User' configuration page. The 'User Name' field still contains 'admin'. A red box highlights the 'Suggest Password' button located below the 'User Name' field.

手順 4

または、標準の要件を満たす独自のパスワードを入力することもできます。

- CiscoまたはCiscoの変種の語は使用できません。
- 既知のユーザ名とパスワードは受け入れられません。
- 「パスワード」や「Catalyst」という言葉は使用できません。
- 連続して3つ以上の文字を繰り返して使用することはできません。たとえば、111は受け入れられません。
- 123のように連続する2つ以上の文字を使用することはできません。

表示されたフィールドにパスワードを入力し、もう一度パスワードを入力して、Applyをクリックします。

Change Default User

For security reasons, it is required to create a new administration user for device management. This will delete the default user.

For password strength requirements, refer to the user guide.

User Name: admin (5/20 characters used)

Suggest Password

Password: [masked] (10/64 characters used)

Confirm Password: [masked] 1

Password Strength Meter: [Weak]

手順 5

ログインを求めるプロンプトが表示されます。前の手順で設定したユーザ名とパスワードを入力し、Log Inをクリックします。



Switch

admin |

●●●●●●●●●● |

1

2

Log In

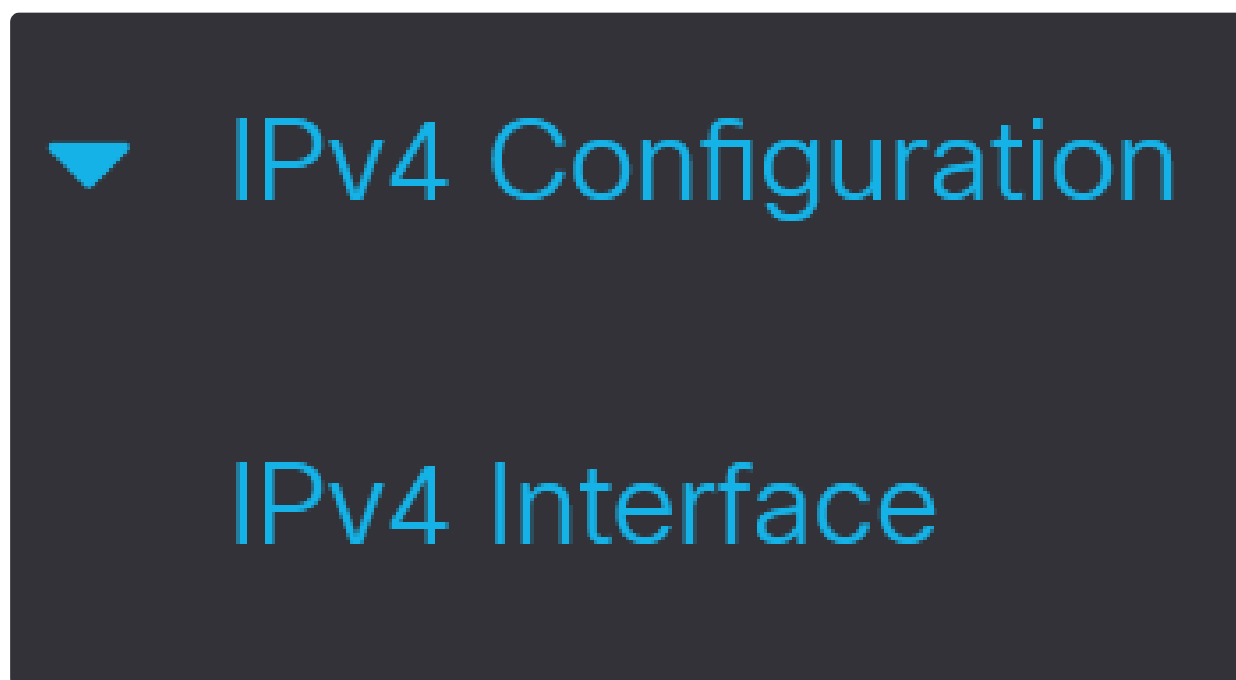
Secure Browsing (HTTPS)

初期設定オプション

DHCPを使用するのではなく、スタティックIPアドレスを設定する場合は、次の手順に従います。

手順 1

メインメニューで、IPv4 Configuration > IPv4 interfaceの順に選択します。



手順 2

インターフェイスを選択し、editをクリックします。

IPv4 Interface

IPv4 Routing: Enable

IPv4 Interface Table



<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206	255.255.255.0	Valid
<input type="checkbox"/>	Bluetooth	Static	172.16.1.100	255.255.255.0	Valid

手順 3

Edit IP Interfaceウィンドウで、IP Address typeの下でStatic IP Addressを選択し、Applyをクリックします。

Edit IP Interface

X

Interface:

IP Address Type: Dynamic IP Address

Static IP Address 1

IP Address:

Network Mask

Prefix Length (Range: 8 - 30)

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

2

手順 4

このアドレスを新しいアドレスに変更する場合は、プラス(+)アイコンをクリックしてIPインターフェイスを追加します。

IPv4 Interface Table



<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206	255.255.255.0	Valid

手順 5

IP Address TypeにStaticを選択し、表示されたフィールドに選択したIP Addressを入力し、続けてサブネットマスクを入力します。[APPLY] をクリックします。

Add IP Interface

X

Interface: Port LAG VLAN

IP Address Type: Dynamic IP Address

Static IP Address

IP Address:

Mask: Network Mask

Prefix Length (Range: 8 - 30)

Apply

Close

Note:

IPアドレスが変更されたことを覚えておくことが重要です。現在のWebブラウザセッションから切断し、別のウィンドウを使用してログインします。

手順 6

同じVLANおよび同じサブネット上の両方のスタティックアドレスを使用するため、DHCPアドレスが削除されることを示す警告がポップアップウィンドウに表示されます。OK をクリックして確定します。

Confirm Interface Creation

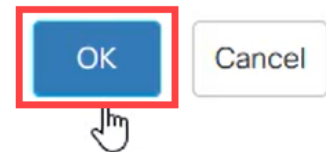
X



This interface already has a dynamic IP address. Adding the static IP address will delete the dynamic IP address from this interface.

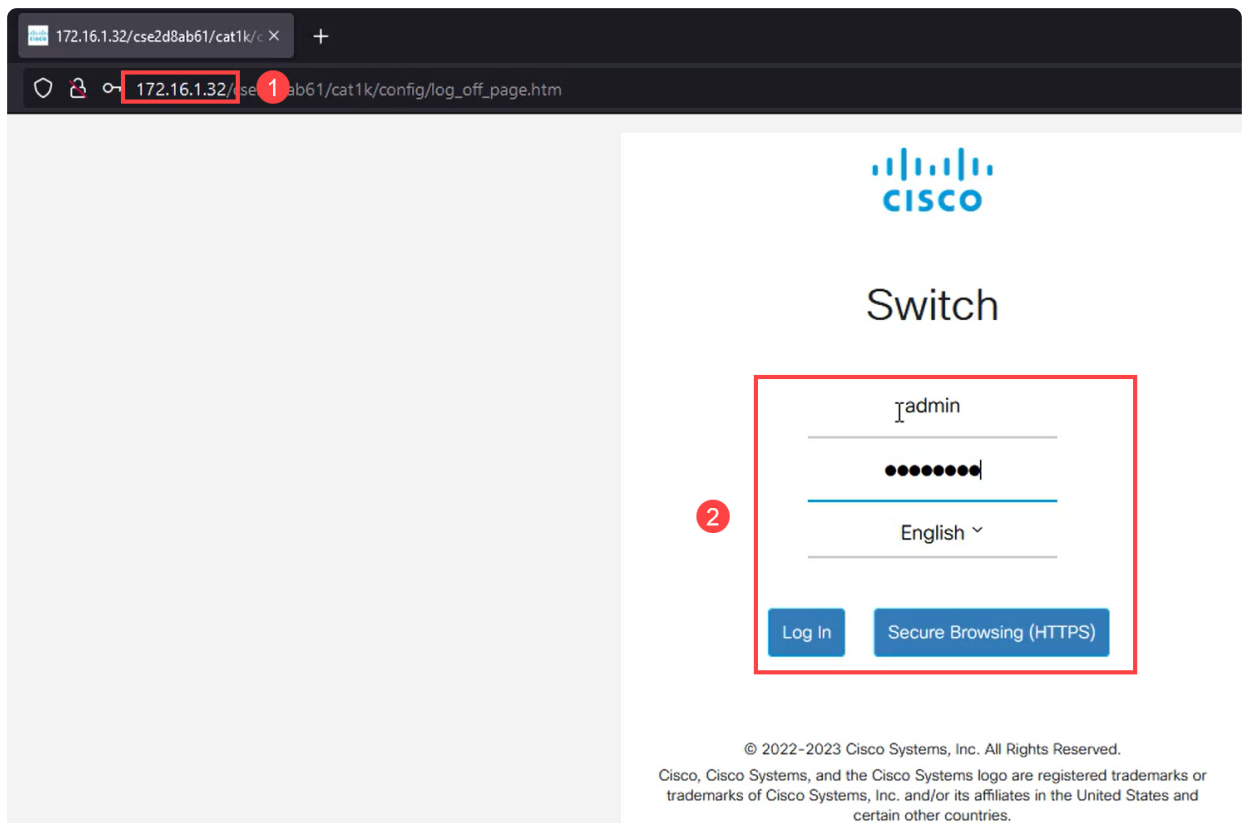
Do you want to continue?

Don't show me this again



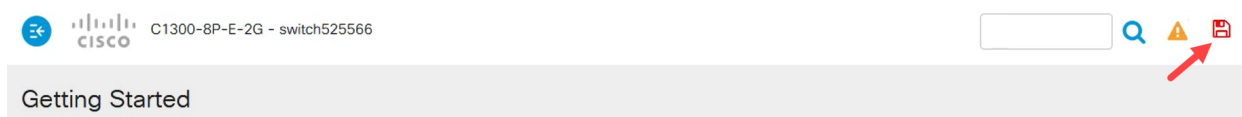
ステップ7

同じユーザ名とパスワードを使用して、新しいIPアドレスでログインします。



手順 8

IPアドレスが変わらず、リブートしても変更されないように、設定をもう一度保存します。



手順 9

デフォルトゲートウェイのIPアドレスを追加するには、IPv4 Configuration > IPv4 Static Routesの順に選択します。

▼ IPv4 Configuration 1

IPv4 Interface

IPv4 Static Routes 2

手順 10

プラス記号のアイコンをクリックし、宛先IPプレフィクス、サブネットマスク、およびネクストホップルータのIPアドレスを入力します。[APPLY] をクリックします。

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routes Table



<input type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Metric	Outgoing Interface
--------------------------	-----------------------	---------------	------------	----------------------------	--------	--------------------

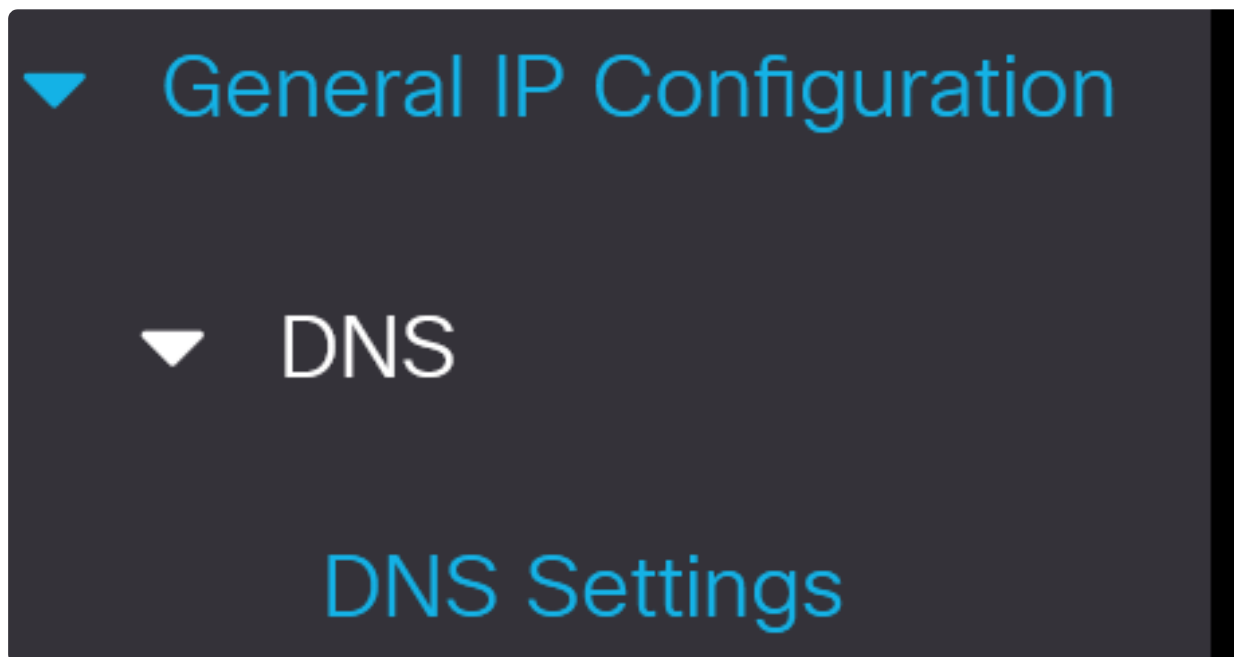
0 results found.

Note:

プレフィクスが0のオール0は、それがラストリゾートルートであることを意味します。

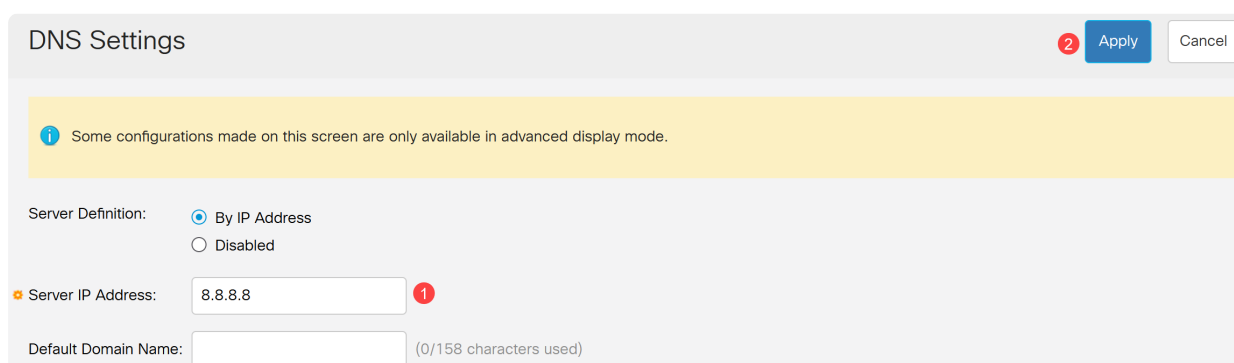
手順 11

DNSサーバを設定するには、General IP Configuration > DNS > DNS Settingsの順に移動します。



手順 12

サーバのIPアドレスを入力し、Applyをクリックします。

A screenshot of the 'DNS Settings' configuration window. The window title is 'DNS Settings'. In the top right corner, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons. A yellow information banner at the top states: 'Some configurations made on this screen are only available in advanced display mode.' Below this, the 'Server Definition' section has two radio buttons: 'By IP Address' (selected) and 'Disabled'. The 'Server IP Address' field contains the text '8.8.8.8' and has a red circle with the number '1' next to it. The 'Default Domain Name' field is empty, with a character count '(0/158 characters used)' to its right.

結論

これで、Webユーザインターフェイスを使用してCatalyst 1200または1300スイッチを管理する設定が完了しました。

その他の設定と機能については、『Catalystシリーズ[アドミニストレーションガイド](#)』を

参照してください。

この記事の関連ビデオを見る...

[シスコの他のテクニカルトークを表示するには、こちらをクリックしてください](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。