

How to assign an IP address and access your device

How to assign an IP address and access your device

目次

はじめに	3
ブラウザーサポート	3
デフォルトのIPアドレスについて	3
AXIS IP Utility	4
ネットワーク上のデバイスにアクセスする	4
デバイスのIPアドレスを変更する	4
AXIS Device Manager	5
ネットワーク上のデバイスにアクセスする	5
複数のデバイスのIPアドレスを変更する	5
デバイスのIPアドレスを変更する	6
他の方法	7
IPアドレスを割り当てるまたは検出する	7
ビデオストリームにアクセスする	7
デバイスのセキュリティの向上	8
安全なパスワード	8
rootアカウントの新しいパスワードを設定する	8
ユーザーアカウントについて	8
関連情報	9

How to assign an IP address and access your device

はじめに

はじめに

Windows®でネットワーク上のAxisデバイスを見つけて、それらにIPアドレスを割り当てるには、AXIS IP Utility またはAXIS Device Managerを使用します。いずれのアプリケーションも無料で、axis.com/supportからダウンロードできます。

AXIS IP Utilityを使用すると、次のことができます。

- ネットワークでデバイスを検索する
- 静的IPアドレスを変更する

AXIS Device Managerを使用すると、次のことができます。

- ネットワークでデバイスを検索する
- IPアドレスを割り当てる
- パスワードを設定する
- 接続の状態を確認する
- 複数のデバイスで同時に処理を実行する
- ファームウェアのアップグレードを管理する
- デバイスのパラメーターを設定する

他の方法については、[7ページの、他の方法を参照してください。](#)

ブラウザーサポート

以下のブラウザーでデバイスを使用できます。

	Chrome™	Firefox®	Edge®	Safari®
Windows®	推奨	x	x	
macOS®	推奨			x
その他のオペレーティングシステム	x	x		

推奨されるブラウザーの詳細な情報については、axis.com/browser-supportにアクセスしてください。

デフォルトのIPアドレスについて

Axisデバイスは、イーサネットネットワークで使用するよう設計されています。デバイスのWebページにアクセスするには、IPアドレスが必要です。ほとんどのネットワークにはDHCPサーバーがあり、接続したデバイスに自動的にIPアドレスが割り当てられます。

ネットワーク上にDHCPサーバーがない場合、デフォルトのIPアドレスは192.168.0.90です。

How to assign an IP address and access your device

AXIS IP Utility

AXIS IP Utility

注意

AXIS IP Utilityが動作しているコンピューターが、Axisデバイスと同じネットワークセグメント (物理サブネット) 上にある必要があります。

ネットワーク上のデバイスにアクセスする

1. Axisデバイスに電源とネットワークを接続します。
2. AXIS IP Utilityを起動します。ネットワークで使用できるすべてのデバイスが、自動的にリストに表示されます。
3. ブラウザからデバイスにアクセスするには、リスト内で名前をダブルクリックします。

デバイスのIPアドレスを変更する

1. AXIS IP Utilityを起動します。ネットワークで使用できるすべてのデバイスが、自動的にリストに表示されます。
2. リスト内のデバイスを右クリックし、[Assign new IP address to selected device (選択したデバイスに新しいIPアドレスを割り当てる)]を選択します。
3. 使用可能なIPアドレスを入力し、[Assign (割り当てる)]をクリックします。
4. ブラウザからデバイスにアクセスするには、リスト内で名前をダブルクリックします。

How to assign an IP address and access your device

AXIS Device Manager


AXIS Device Manager

ネットワーク上のデバイスにアクセスする

1. Axisデバイスに電源とネットワークを接続します。
2. AXIS Device Managerを起動します。
3. サーバーに接続するには、**Main menu > Servers > New connection** (メインメニュー > サーバー > **新しい接続**)の順に選択します。
 - サーバーがネットワーク上にある場合は、**[Remote server (リモートサーバー)]**を選択し、ドロップダウンリストからサーバーを選択するか、**[Remote server (リモートサーバー)]** フィールドにIPアドレスまたはDNSアドレスを入力します。
 - サーバーがコンピューターでローカルに実行されている場合は、**[This computer (このコンピューター)]**を選択します。
4. 現在のWindowsユーザーとしてログインするには、**[Log in (ログイン)]**をクリックします。
[Log on as current user (現在のユーザーとしてログオン)]をオフにする場合は、次のステップでユーザー名とパスワードを入力する必要があります。
5. Add devices (デバイスを追加):
 - AXIS Device Managerが自動的にネットワーク上でAxisデバイスを検索し、それらをデバイスのリストに追加します。
 - 手動でデバイスを追加するには、**Device management > Add devices (デバイス管理 > デバイスを追加)**の順に選択します。追加するデバイスをリストから選択し、**[Next (次へ)]**をクリックして、**[Finish (完了)]**をクリックします。
 - IP範囲からデバイスを追加するには、**Device management > Add devices from IP range (デバイス管理 > IP範囲からデバイスを追加)**の順に選択します。
 - 特定のIPアドレスからデバイスを追加するには、**Device management > Add device from address (デバイス管理 > アドレスからデバイスを追加)**の順に選択します。
6. ブラウザからデバイスにアクセスするには、リスト内でアドレスリンクをクリックします。

複数のデバイスのIPアドレスを変更する

IPアドレスの割り当て処理を迅速化するために、AXIS Device Managerは指定された範囲からIPアドレスを提示します。


1. AXIS Device Managerで、**[Device management (デバイス管理)]**に移動します。
2. 設定するデバイスを選択し、**[Assign IP address to selected devices (選択したデバイスにIPアドレスを割り当てる)]**  をクリックします。
3. **[Device maintenance (デバイスのメンテナンス)]** ダイアログで、**[Yes (はい)]**をクリックします。
4. **[Assign the following IP address range (次のIPアドレス範囲を割り当てる)]**を選択します。
5. 提示されたIPアドレス範囲を変更するには、**[IP range (IP範囲)]** テキストフィールドにIPアドレス範囲を入力します。
6. **[Next (次へ)]**をクリックします。
7. いずれかのIPアドレスを変更するには、デバイスを選択し、**[Edit IP (IPの編集)]**をクリックします。

How to assign an IP address and access your device

AXIS Device Manager

8. [Finish (完了)] をクリックします。

デバイスのIPアドレスを変更する

1. 設定するデバイスを選択し、[Assign IP address to selected devices (選択したデバイスにIPアドレスを割り当てる)]  をクリックします。
2. [Assign the following IP address (次のIPアドレスを割り当てる)] を選択します。
3. IPアドレス、サブネットマスク、およびデフォルトルーターを入力します。
4. [OK] をクリックします。

How to assign an IP address and access your device

他の方法

他の方法

IPアドレスを割り当てるまたは検出する

Windows®の場合

- UPNP™

UPnPはAxisデバイスを自動的に検出し、それらを [Network (ネットワーク)] または [My Network Places (マイネットワーク)] に追加します。

すべてのオペレーティングシステム

- DHCPサーバー

ネットワークのDHCPサーバーの管理者ページを表示する方法については、サーバーのユーザーマニュアルを参照してください。

- ホスト型ビデオサービス

ホスト型ビデオサービスに接続する方法については、サービスプロバイダーのユーザードキュメントを参照してください。お近くのサービスプロバイダーを見つける方法とヘルプについては、axis.com/hostingを参照してください。

ビデオストリームにアクセスする

別の方法でも、Axisデバイスからビデオストリームや静止画像にアクセスできます。

重要

これらのコマンドが機能するには、デバイスにrootアカウントが必要です。

- **ブラウザでの静止JPEG画像:** パス (`http://<ip-address>/axis-cgi/jpg/image.cgi`) を入力します
- **ほとんどのメディアプレーヤー (VLCなど) によるRTSPストリーミング:** パス (`rtsp://<ip-address>/axis-media/media.amp`) を入力します。
- **ONVIFストリーミング (ONVIFユーザーが設定されているデバイスの場合):** パス (`rtsp://<ip-address>/onvif-media/media.amp`) を入力します。

ビデオストリームにアクセスするためのその他の方法については、VAPIX®ライブラリを参照してください。

How to assign an IP address and access your device

デバイスのセキュリティの向上

デバイスのセキュリティの向上

安全なパスワード

重要

Axisデバイスは、最初に設定されたパスワードをネットワーク上で平文で送信します。最初のログイン後にデバイスを保護するために、安全で暗号化されたHTTPS接続を設定してからパスワードを変更してください。

デバイスのパスワードは主にデータおよびサービスを保護します。Axisデバイスは、さまざまなタイプのインストールで使用される可能性があることから、パスワードポリシーを強制しません。

データを保護するために、次のことを強く推奨します：

- 8文字以上のパスワードを使用する(できればパスワード生成プログラムで作成する)。
- パスワードを公開しない。
- 一定の期間ごとにパスワードを変更する(少なくとも年に1回)。

rootアカウントの新しいパスワードを設定する

重要

デフォルトの管理者ユーザー名はrootです。rootのパスワードを忘れた場合は、デバイスを工場出荷時の設定にリセットしてください。

1. パスワードを入力します。安全なパスワードを設定する手順に従います。8ページの安全なパスワードを参照してください。
2. パスワードを再入力して、スペルを確認します。
3. [Create login (ログインの作成)] をクリックします。これでパスワードが設定されました。

ユーザーアカウントについて

デフォルトのrootアカウントはすべての権限を持ち、管理タスク用に予約されています。日常的な使用のためのユーザーアカウントは、常に制限付きの権限で作成してください。これにより管理アカウントが外部に流出しにくくなります。

How to assign an IP address and access your device

関連情報

関連情報

- ユーザーズマニュアルは、axis.comで入手できます。
- ご使用のデバイスの新しいファームウェアがリリースされていないかを確認するには、axis.com/supportにアクセスしてください。
- 役に立つオンライントレーニングおよびWebセミナーをご用意しております。axis.com/academyをご覧ください。

