



CHAPTER 11

デバイス コンフィギュレーション インベントリの保守

デバイス コンフィギュレーション アーカイブの使用

Prime NCS (WAN) はネットワークでデバイスを検出すると、デバイス コンフィギュレーションを取得して、保存します。デバイス コンフィギュレーションを変更すると、Prime NCS (WAN) は以前のバージョンと現在のバージョンを保存します。Prime NCS (WAN) はすべてのデバイス コンフィギュレーション バージョンを保存します。

コンフィギュレーション アーカイブ タスクは、次の 2 つの場所で実行できます。

- [Operate] > [Configuration Archives] : デバイス タイプ、サイト グループ、またはユーザ定義グループごとにすべてのコンフィギュレーション アーカイブをリストします。アーカイブのスケジュール設定、ロールバック、およびコンフィギュレーションの詳細表示を行えます。
- [Operate] > [Device Work Center] : 特定のデバイスに関するアーカイブされたコンフィギュレーションの表示、コンフィギュレーション ロールバックのスケジュール設定、および特定のデバイスに対するアーカイブ収集のスケジュール設定を行います。

コンフィギュレーション アーカイブ設定の変更

デフォルトでは、Prime NCS (WAN) はデバイスごとに最大 5 つのデバイス コンフィギュレーション バージョンを、次の発生から 7 日間アーカイブします。

- それぞれのインベントリ収集
- Prime NCS (WAN) がコンフィギュレーション変更イベントを受信

Prime NCS (WAN) がコンフィギュレーションをアーカイブするタイミングを変更するには、次の手順を実行します。

- ステップ 1** [Administration] > [System] を選択し、[Configuration Archive] をクリックします。
- ステップ 2** 必要に応じて設定を変更します。アーカイブするコンフィギュレーション バージョンの数を無制限にするには、[Number of version to retain] および [Number of days to retain] をオフにします。
- ステップ 3** Prime NCS (WAN) が特定のデバイス タイプに対してコマンドを無視するようにするには、[Advanced] タブをクリックしてデバイス タイプを選択し、無視するコマンドを入力します。指定するデバイスのコンフィギュレーションに変更があり、その変更が除外リストにあるコマンドの 1 つであることを Prime NCS (WAN) が検出すると、Prime NCS (WAN) はその変更が含まれているコンフィギュレーションのアーカイブ バージョンを作成しません。

ステップ 4 [Save] をクリックします。

コンフィギュレーション アーカイブ収集のスケジュール設定

コンフィギュレーションをアーカイブするタイミングを指定するには、次の手順を実行します。

- ステップ 1 [Operate] > [Configuration Archives] を選択します。
 - ステップ 2 コンフィギュレーションをアーカイブするデバイスを選択し、[Schedule Archive] をクリックします。
[Configuration Archive Schedule] ウィンドウが表示されます。
 - ステップ 3 コンフィギュレーションをアーカイブするタイミングを指定するパラメータを入力します。
 - ステップ 4 次のいずれかをクリックします。
 - 変更内容を保存するには [Save]。
 - 変更内容を保存しないで終了するには [Close]。
 - ステップ 5 コンフィギュレーション アーカイブ ジョブの進捗を表示するには、[Tools] > [Task Manager] > [Jobs Dashboard] を選択します。
-

コンフィギュレーション変更のロールバック

Prime NCS (WAN) を使用して、デバイスのコンフィギュレーションを以前のバージョンのコンフィギュレーションにロールバックできます。

次の手順は、コンフィギュレーション変更をロールバックする方法を示しています。

- ステップ 1 [Operate] > [Configuration Archives] を選択します。
 - ステップ 2 コンフィギュレーションをロールバックするデバイスに対応する展開アイコンをクリックします。
 - ステップ 3 ロールバックする特定のコンフィギュレーション バージョンをクリックし、[Schedule Rollback] をクリックします。
 - ステップ 4 ロールバック オプションを指定します。
 - ステップ 5 スケジューリング オプションを指定します。
 - ステップ 6 [Submit] をクリックします。
-