



## INDEX

---

### 記号

#define [12-13](#)  
#else [12-12](#)  
#elseif [12-12](#)  
#endif [12-12](#)  
#if [12-12](#)  
#include [12-13](#)  
/var が 100% の場合にバックアップ ジョブの crontab セットがない [A-5](#)

---

### 数字

12.0 から 12.2 [19-2](#)  
12.0 から 12.3(3) 以降 [19-3](#)  
12.2 から 12.3(3) 以降 [19-3](#)  
12.3(3) 以降から 12.0 [19-5](#)  
12.3(3) 以降から 12.2 [19-5](#)  
12.3(3) 以降から 12.3(3) 以降 [19-4](#)

---

### A

Active Perl License Agreement [B-2](#)  
Active TCL License Agreement [B-1](#)  
Advanced Search [3-4](#)  
[Advanced Search] 機能 [3-4](#)  
Apache  
    License [B-8](#)

---

### B

Berkeley DB Software License Agreement [B-4](#)  
Bulk Data Manager [16-1](#)

---

### C

Cisco Configuration Engine の仕組み [1-14](#)  
Cisco IOS の依存関係 [1-3](#)  
Cisco TAC への連絡 [A-1](#)  
cns-listen [A-6](#)  
cns\_password の再同期 [1-14](#)  
cns-send [A-6](#)  
ConfigID [1-18](#)  
    変更の同期 [1-18](#)  
ConfigID および EventID の変更の動的な同期 [1-18](#)  
Configuration Engine の仕組み [1-14](#)  
cron daemon  
    再起動の方法 [A-5](#)

---

### D

Data Manager [9-1](#)  
date [A-5](#)  
Delete Files on Device [3-52](#)  
Directory Manager [10-1](#)  
DNS サーバ [20-4](#)  
Dynamic Operations [3-53](#)

---

### E

Email Manager [17-1](#)  
EventID [1-18](#)  
EventID と ConfigID [1-18](#)  
eXtensible Markup Language [1-6](#)

**F**FastEthernet テンプレート [12-10](#)FTP サーバ [20-3](#)**G**Gateway ID [3-8](#)GNU GENERAL PUBLIC LICENSE [B-9](#)GUI [2-1](#)    アクセスのレベル [2-3](#)        オペレータ [2-3](#)        管理者 [2-3](#)    オペレータ レベルの操作 [2-4](#)    管理者レベルの操作 [2-4](#)    ログアウト [2-3](#)    ログイン [2-1](#)**H**HopInfo の例 [3-13](#)**I**ifconfig [A-3](#)imageInventoryResponse メッセージ [1-8](#)

IMGW

    HopInfo の例 [3-13](#)    現在サポートされているデバイス タイプ [3-11](#)    制約事項 [1-11](#)    ホップ テーブル [3-11](#)IMGW Device Module Development Toolkit [22-1](#)    使用方法 [22-1](#)

プラグイン デバイス モジュール

        インストール [22-7](#)        開発方法 [22-6](#)        登録 [22-8](#)    ユーザ設計のデバイス モジュールの仕様 [22-3](#)    ユーザ タイプ [22-1](#)IMGW Device Module Toolkit [1-13](#)IMGW サウスバウンド インターフェイス [22-2](#)

IMGW デバイスとホップ タイプ

    編集 [15-3](#)Intelligent Modular Gateway [1-11](#)

「IMGW」も参照

**L**LDAP [1-5](#)

License Agreement

    Active Perl [B-2](#)    Active TCL [B-1](#)    Apache [B-8](#)    Berkeley DB Software [B-4](#)    GNU General Public License [B-9](#)    Mozilla Public License [B-9](#)    OpenLDAP [B-3](#)    ssldump [B-8](#)    Tomcat [B-8](#)Lightweight Directory Access Protocol [1-5](#)Log Manager [14-1](#)logrotate コンフィギュレーション ファイルの例 [1-19](#)**M**Mozilla Public License [B-9](#)**N**Namespace Manager [7-1](#)

NSM

    サンプル データ [16-5](#)        イメージ情報 [16-7](#)NSM モード [7-3](#)**O**OpenLDAP [1-5](#)

OpenLDAP Public License **B-3**

## P

### Parameter

Manager **11-1**

Validations **11-1**

PIX ファイアウォール サポート **1-11**

PIX ファイアウォール デバイス

DeviceDetails **21-2**

DeviceDetails、要求 **21-3**

DeviceDetails 要求の処理 **21-3**

DeviceID **21-4**

イメージの処理 **21-2**

エラーの処理 **21-3**

更新に関するポーリング **21-2**

セキュリティ **21-4**

セキュリティに関する考慮事項 **21-4**

設定と制約事項 **21-5**

設定の処理 **21-2**

ポーリングのセットアップ **21-4**

## Q

Query Manager **8-1**

## S

Secure Socket Layer **1-13**

Security Manager **13-1**

Service Manager **15-1**

ssldump

License **B-8**

## T

Template Manager **12-13**

アトリビュートの編集 **12-15**

テンプレートのインポート **12-17**

テンプレートの削除 **12-16**

テンプレートの追加 **12-14**

内容の編集 **12-15**

編集 **12-15**

TFTP サーバ **20-3**

Tomcat

License **B-8**

## U

Update Jobs Manager **5-1**

## X

XML **1-6**

バルク アップロード

DTD **16-1**

## あ

アクセスのレベル **2-3**

アップロード、バルク データの **16-3**

暗号化 **1-13**

## い

移動

グループ **6-4**

イベント

削除 **7-5**

追加 **7-2**

表示 **7-1**

編集 **7-4**

イベント ゲートウェイ **1-6**

イベント サービス **1-6**

イベントの件名

新規 **1-6**

イベント マッピング **1-6**

イメージ更新基準 **1-9**

イメージ サービス **1-8, 18-1**  
   アップグレード **19-1**  
   イメージの操作 **18-1**  
   イメージのデバイスとの関連付け **18-7**  
   削除  
     イメージ **18-7**  
   ダウングレード **19-1**  
   データ入力  
     自動 **18-3**  
     手動 **18-3**  
   表示  
     イメージ **18-1**  
   編集  
     イメージ **18-5**  
 イメージ サンプル データ **16-10**  
 イメージのアクティベーション **3-10, 12-3**  
   テンプレート **3-41**  
 イメージの処理 **21-2**  
 イメージの操作 **18-1**  
 インストール、プラグインデバイスモジュールの **22-7**  
 インベントリの操作 **12-3**  
 インポート  
   スキーマ **10-2**  
   スクリプト ファイル **11-3**  
   テンプレート **12-17**

## え

エージェント有効デバイス  
   追加 **3-14**  
 エクスポート  
   ログ ファイル **14-4**  
 エラーの処理 **21-3**  
 エンド ユーザ インターフェイス **22-8**

## お

オペレータ、アクセスのレベル **2-3**  
 オペレータ レベルの操作 **2-4**

## か

開発に関するガイドライン **22-6**  
 外部ディレクトリ モード **1-5**  
 概要 **1-1**  
 管理  
   ディスク スペース **9-4**  
 管理者、アクセスのレベル **2-3**  
 管理者レベルの操作 **2-4**  
 関連付け、イメージのデバイスとの **18-7**

## き

機能操作 **2-4**  
 キャンセル  
   ジョブ **5-2**  
 共通ログ ファイルの場所 **1-18**

## く

クエリ  
   [Dynamic Operations] で使用 **3-53**  
   削除 **8-4**  
   作成 **8-2**  
   表示 **8-1**  
   編集 **8-3**  
 クエリ、ジョブの **5-1**  
 クエリ、デバイス インベントリの **3-49**  
 クリア  
   ログ ファイル **14-3**  
 グループ **6-1**  
   移動 **6-4**  
   クローニング **6-3**  
   検索を使用するグループの作成 **6-4**  
   削除 **6-4**  
   作成 **6-2**  
   表示 **6-1**  
   編集 **6-3**  
 クローニング

サブデバイス [3-46](#)  
 デバイス [3-33](#)  
 クローニング、グループの [6-3](#)

## け

権限レベル  
 変更 [4-6](#)  
 現在サポートされているデバイス タイプ [3-11](#)  
 検索パラメータ [18-9](#)  
 検出、デバイスの [3-22](#)

## こ

更新  
 製品リスト [9-3](#)  
 デバイス イメージ [3-38](#)  
 デバイス設定 [3-35](#)  
 デバイス設定およびイメージ [3-35](#)  
 デバイス モジュール [22-2](#)

### コマンド

cns config init [1-15](#)  
 cns config partial [1-15](#)  
 cns-listen [A-6](#)  
 cns-send [A-6](#)  
 datastore [20-3](#)  
 date [A-5](#)  
 ifconfig [A-3](#)  
 logrotate [1-18](#)

コマンドの実行 [22-7](#)

### コンタクト情報

サブデバイスの編集 [3-46](#)  
 編集 [3-32](#)

コントロール構造 [12-12](#)

コンフィギュレーション エージェント [1-6](#)

コンフィギュレーション サーバ [1-5](#)

コンフィギュレーション サービス [1-5](#)

## さ

サービス プロパティ

編集 [15-1](#)

再開、ジョブの [5-2](#)

再同期、デバイスの [3-33](#)

削除

イベント [7-5](#)

イメージ [18-7](#)

完了したジョブ [5-3](#)

クエリ [8-4](#)

グループ [6-4](#)

検索パラメータ [18-11](#)

サブデバイス [3-48](#)

デバイス [3-35](#)

テンプレート [12-16](#)

ユーザ アカウント [4-5](#)

削除、グループの [6-4](#)

削除、デバイスの [3-35](#)

削除、ユーザ アカウントの [4-5](#)

作成

クエリ [8-2](#)

検索パラメータ [18-10](#)

検索を使用するグループ [6-4](#)

サンプル データ [16-4](#)

テンプレート [12-1](#)

サブジェクトベースのアドレス指定 [1-6](#)

サブデバイス [3-42](#)

サポートされているインターフェイス [1-3](#)

サンプル テンプレート [12-1](#)

モジュラ ルータ [12-9](#)

## し

システム、できない

ネットワークへの接続 [A-2](#)

システムに接続できない

SSH を使用、または SSH インタラクションが遅い [A-4](#)

Telnet を使用 **A-5**  
 Web ブラウザを使用して **A-3**  
 実行イベント **22-3**  
 自動でのデータ入力 **18-3**  
 終了コード **22-5**  
 手動でのデータ入力 **18-3**  
 取得プロセス  
     編集 **11-2**  
 使用、[Advanced Search] 機能の **3-4**  
 使用、cns-send コマンドおよび cns-listen コマンド  
 の **A-6**  
 初期設定 **1-16**  
 初期設定のロード **1-16**  
 ジョブ  
     完了したジョブの削除 **5-3**  
     キャンセル **5-2**  
     クエリ **5-1**  
     再開 **5-2**  
     停止 **5-2**  
 ジョブ テンプレートのカスタマイズ **3-40**

---

## す

スキーマ  
     インポート **10-2**  
     編集 **10-1**  
 スクリプト ファイル  
     インポート **11-3**  
 スケジュール作成  
     データ バックアップ **9-1**

---

## せ

製品概要 **1-1**  
 製品リスト  
     更新 **9-3**  
 制約事項 **1-11**  
 設定イベント **22-3**  
 設定コントロール テンプレート **3-10, 3-41, 12-3**

設定テンプレート **1-5**  
 設定と制約事項 **21-5, 22-8**  
 設定の処理 **21-2**

---

## そ

ソフトウェア ライセンスおよび通知 **B-1**

---

## た

対象読者、このマニュアルの **xiii**  
 ダイナミック フロー コントロール テンプレート **12-3**

---

## つ

追加  
     イベント **7-2**  
     イメージ **18-2**  
     テンプレート **12-14**  
     ユーザ アカウント **4-1**  
 追加、PIX ファイアウォール デバイスの **3-19**  
 追加、アカウントの **4-1**  
 追加、エージェント有効デバイスの **3-14**  
 追加、サブデバイスの **3-43**  
 追加、デバイスの **3-5**  
 追加、非エージェント デバイスの **3-6**  
 追加、非エージェント有効デバイスの **3-6**  
 ツールキットの使用方法 **22-1**

---

## て

停止  
     ジョブ **5-2**  
 停止、ジョブの **5-2**  
 ディスク スペース  
     管理 **9-4**  
 ディレクトリ サービス **1-5**  
 ディレクトリ モード **1-4, 1-5**  
 データ構造 **1-8**

- データ コンバータ ユーティリティ **16-4**
  - データの復元 **20-3**
  - データの復元手順 **20-3**
  - データ バックアップ
    - スケジュール作成 **9-1**
  - デバイス
    - 検出 **3-22**
    - 削除 **3-35**
    - 追加 **3-5**
    - パラメータの編集 **3-32**
    - 編集 **3-25**
  - デバイス インベントリ
    - クエリ **3-49**
  - デバイス インベントリのクエリ **3-49**
  - デバイス設定
    - 更新 **3-35**
    - 表示 **3-1, 3-3**
  - デバイス設定の更新 **22-6**
  - デバイス認証 **1-13**
  - デバイス バッチ サイズ **3-40**
  - デバイス ホップ情報 **3-11**
  - デバイス モジュールの制約事項 **22-8**
  - テンプレート **1-5, 12-1**
    - コントロール構造 **12-12**
    - 設定コントロール **3-10, 3-41, 12-3**
    - 変数の置換 **12-1**
  - テンプレートの管理 **12-13**
  - テンプレートの内容
    - 編集 **12-15**
  - テンプレートのファイル名 **3-44**
  - テンプレート ファイル、基本的な形式 **12-1**
- 
- と**
- 動作モード **1-2, 1-4**
  - 動的なテンプレート **12-11**
  - 動的なテンプレートとオブジェクト **1-7**
  - 動的なログ レベル更新 **1-19**
  - 登録、プラグイン デバイス モジュールの **22-8**
  - 登録ユーティリティの制約事項 **22-9**
  - トラブルシューティング
    - Telnet を使用してシステムに接続できない、または Telnet インタクションが遅い **A-4**
    - Web ブラウザを使用してシステムに接続できない **A-3**
    - システムがネットワークに接続できない **A-2**
    - システムにログインできない **A-2, A-5**
  - 取り外し
    - デバイス モジュール **22-2**
- 
- な**
- 内部ディレクトリ モード **1-5**
  - 名前空間 **1-6**
  - 名前空間マッパー **1-6**
- 
- は**
- 配信決定キー **1-9**
  - パスワード
    - 変更 **4-5**
  - バックアップおよび復元 **20-1**
  - バックアップ手順 **20-1**
  - バッチ サイズ **3-40**
  - バナー **3-45**
  - パラメータの説明 **22-3**
  - バルク アップロードのサンプル データ
    - NSM **16-5**
  - バルク データのコマンドラインでのアップロード **16-4**
- 
- ひ**
- 非エージェント有効デバイス
    - 追加 **3-6**
    - 編集 **3-27**
  - 表記法、印刷 **xv**
  - 表示
    - イベント **7-1**

イメージ [18-1](#)  
 クエリ [8-1](#)  
 グループ [6-1](#)  
 検索パラメータ [18-9](#)  
 サブデバイス [3-42](#)  
 デバイス設定 [3-1, 3-3](#)  
 ログ ファイル [14-1](#)

## ふ

ブートストラップ パスワード [1-14](#)  
     変更 [13-1](#)  
 負荷分散 [3-18, 18-5](#)  
 複数行のタグのデリミタ [3-45](#)  
 部分的な設定 [1-17](#)  
 部分的な設定のロード [1-17](#)  
 プラグイン デバイス モジュール [22-2](#)  
     開発方法 [22-6](#)

## へ

## ヘルプ

テクニカル サポート  
 (「トラブルシューティング」も参照)

## 変更

アカウントの権限レベル [4-6](#)  
 ブートストラップ パスワード [13-1](#)  
 ユーザ パスワード [4-5](#)  
 ログ レベル [14-5](#)

## 編集

IMGW デバイスとホップ タイプ [15-3](#)  
 PIX デバイス情報 [3-29](#)  
 イベント [7-4](#)  
 イメージ [18-5](#)  
 イメージの関連付け情報 [3-32](#)  
 エージェント有効デバイス情報 [3-27](#)  
 クエリ [8-3](#)  
 グループ [6-3](#)  
 検索パラメータ [18-11](#)

コンタクト情報 [3-46](#)  
 サービス プロパティ [15-1](#)  
 サブデバイス [3-45](#)  
     情報 [3-45](#)  
     テンプレート [3-45](#)  
     パラメータ [3-46](#)  
 サブデバイスのコンタクト情報 [3-46](#)  
 取得プロセス [11-2](#)  
 スキーマ [10-1](#)  
 デバイス [3-25](#)  
 デバイス テンプレート [3-30](#)  
 デバイスのコンタクト情報 [3-32](#)  
 デバイス パラメータ [3-32](#)  
 電子メール SMTP ホスト [17-1](#)  
 テンプレート [12-15](#)  
 パラメータ [12-15](#)  
 非エージェント有効デバイス [3-27](#)  
 保存プロセス [11-3](#)  
 ユーザ アカウント [4-3](#)  
 編集、エージェント有効デバイス情報の [3-28](#)

## ほ

ボイス ポート テンプレート [12-10](#)  
 ホスト名 [1-15](#)  
 保存プロセス  
     編集 [11-3](#)  
 ホップ テーブル [3-11](#)  
 ホップ テスト [22-3](#)

## ま

マニュアル  
     関連 [xv](#)  
     使用されている表記法 [xv](#)  
     対象読者 [xiii](#)



---

## め

メイン デバイス テンプレート [12-9](#)

---

## も

モジュラ ルータ [1-13, 1-16, 1-17](#)

イベント [12-11](#)

サンプル テンプレート [12-9](#)

テンプレート [12-7](#)

モジュラ ルータ イベント [12-11](#)

モジュラ ルータのサポート [1-13](#)

モジュラ ルータ用のテンプレート [12-7](#)

---

## ゆ

ユーザ アカウント [4-1](#)

権限レベルの設定 [4-6](#)

削除 [4-5](#)

パスワードの変更 [4-5](#)

編集 [4-3](#)

ユーザ設計のデバイス モジュールの仕様 [22-3](#)

ユーザ タイプ [22-1](#)

---

## ろ

ログアウト [2-3](#)

ログイン [2-1](#)

ログインできない [A-2, A-5](#)

ログ ファイル

エクスポート [14-4](#)

クリア [14-3](#)

表示 [14-1](#)

ログ レベル

変更 [14-5](#)

