

製品仕様

| パラメータ   | 機能項目          | Net LineDancer Enterprise                  |
|---------|---------------|--|
| 価格      |               | デバイス数による                                   |
| 管理可能台数  |               | 40,000デバイス※1                               |
| ライセンス認証 | オンラインシリアル認証   | ○  |
| データベース  | 対応データベース      | Postgres                                   |
| 仮想OS    |               | VMware ESXi 7.0以上<br>Hyper-V Windows2012以上 |
| 管理対象    | TCP/IPのみの機器   | ○  |
|         | スイッチ          | ○  |
|         | ルータ           | ○  |
|         | ファイアウォール      | ○  |
|         | VPNコンセントレータ   | ○  |
|         | ロードバランサー      | ○  |
|         | LANアクセラレータ    | ○  |
|         | 無料LANアクセスポイント | ○  |
| プロトコル   | その他           | SNMPベースのネットワークデバイス                         |
|         | SNMP v1/v2/v3 | ○  |
|         | SSH v1/v2     | ○  |
|         | TELNET        | ○  |
|         | TFTP          | ○  |
|         | FTP           | ○  |
|         | HTTP/S        | ○  |
|         | IPv6          | ○  |
|         | SCP           | ○  |

※1 コアサーバ1台の管理台数です。それ以上の場合には弊社サポートまでお問合せください。

基本機能

| パラメータ        | 機能項目                     | Net LineDancer Enterprise |
|--------------|--------------------------|---------------------------|
| デバイスディスカバリ   | SNMP                     | ○                         |
|              | SSH                      | ○                         |
|              | TELNET                   | ○                         |
| 設定管理         | 設定のキャプチャ                 | ○                         |
|              | 設定変更の履歴(世代管理)            | ○                         |
|              | 設定の比較                    | 1デバイス内での比較、2デバイス間比較が可能    |
|              | ツール実行結果の比較               | ○                         |
|              | 設定の復元                    | ○                         |
|              | 文字列による検索                 | ○                         |
|              | IOSイメージバックアップ            | ○                         |
| デバイスビュー      | インベントリ管理                 | ○                         |
|              | ステータスによるソーティング機能         | ○                         |
|              | カスタムデバイスフィールド            | ○                         |
| デバイスプロパティの収集 | OSバージョン                  | ○                         |
|              | ベンダー/モデル                 | ○                         |
|              | メモリ                      | ○                         |
|              | CPU                      | ○                         |
|              | シリアル番号                   | ○                         |
|              | カード/スロット番号               | ○                         |
|              | デバイス画像の表示                | ○                         |
| 検索条件         | IP (IPv4/IPv6)           | ○                         |
|              | サブネット (IPv4/IPv6) 内のデバイス | ○                         |
|              | インタフェースIPアドレス            | ○                         |
|              | ホストネーム (ワイルドカード使用可)      | ○                         |
|              | ベンダー/モデル (ワイルドカード使用可)    | ○                         |
|              | OSバージョン (演算子使用可)         | ○                         |
|              | 更新日時                     | ○                         |
|              | バックアップステータス              | ○                         |
|              | カスタムデバイスフィールド            | ○                         |
|              | シリアル番号                   | ○                         |
|              | カスタムタグ                   | ○                         |
|              | 設定の文字列                   | ○                         |
|              | スイッチポート/ARP              | ○                         |

| パラメータ               | 機能項目                     | Net LineDancer Enterprise |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| 変更ツール               | 設定の復元                    | ○                         |
|                     | コマンドランナー(複数コマンドの指定可)     | ○                         |
|                     | インタフェースのEnable/Disable化  | ○                         |
|                     | IOSソフトウェア配布              | ○                         |
|                     | YAMAHAソフトウェア配布           | ○                         |
|                     | ログインバナー(MOTD)            | ○                         |
|                     | ネームサーバ                   | ○                         |
|                     | NTPサーバ                   | ○                         |
|                     | ポートのVLAN割当て              | ○                         |
|                     | SNMPコミュニティストリング          | ○                         |
|                     | SNMPトラップ                 | ○                         |
|                     | Syslogホスト                | ○                         |
|                     | スタティックルーティング(追加/削除)      | ○                         |
|                     | デバイスのユーザアカウント(追加/削除)     | ○                         |
|                     | Enableパスワード変更            | ○                         |
|                     | VTYパスワード変更               | ○                         |
|                     | ローカルユーザパスワード変更           | ○                         |
|                     | NEC WAソフトウェア配布           | ○                         |
| 設定変更後の自動バックアップ機能    | ○                        |                           |
| バルクチェンジ機能           | 複数機器にユニークな設定の一括投入        | ○                         |
|                     | Excelファイルのインポート/エクスポート   | ○                         |
|                     | カスタムメニューとして追加            | ○                         |
|                     | スケジュール設定                 | ○                         |
| Cisco PnP※(オプション機能) | IOSコンフィギュレーションの自動展開      | ○                         |
|                     | コンフィグテンプレートのインポート/エクスポート | ○                         |
| 情報収集ツール             | DNSルックアップ                | ○                         |
|                     | IPルーティングテーブル             | ○                         |
|                     | ライブARPテーブル               | ○                         |
|                     | Ping                     | ○                         |
|                     | IOS showコマンド             | ○                         |
|                     | オープンポートのスキャン             | ○                         |
|                     | Traceroute               | ○                         |
|                     | SNMPシステム情報               | ○                         |
|                     | インタフェース概要                | ○                         |
| レポート機能              | ソフトウェアサマリ                | ○                         |
|                     | ネットワークハードウェアサマリ          | ○                         |
|                     | クレデンシャル/プロトコル            | ○                         |
|                     | バックアップサマリ                | ○                         |
|                     | コンフィギュレーション変更            | ○                         |
|                     | ハードウェアレポート               | ○                         |
|                     | ハードウェア変更レポート             | ○                         |
|                     | インベントリレポート               | ○                         |
|                     | コンプライアンスレポート             | ○                         |
|                     | コンプライアンスデバイスステータスレポート    | ○                         |
|                     | 管理ネットワーク使用状況レポート         | ○                         |
|                     | PDF/HTML(一部xls, csv)出力   | ○                         |
|                     | Eメール送信                   | ○                         |
| エクスポート機能            | デバイスコンフィギュレーションのエクスポート   | ○                         |
|                     | ツール実行結果のエクスポート           | ○                         |
|                     | 管理デバイス情報のエクスポート          | ○                         |
| ターミナルプロキシ           | サーバへのSSH接続               | ○                         |
|                     | リモートからの接続                | ○                         |
|                     | 作業履歴の保存                  | ○                         |
|                     | 作業履歴の検索                  | ○                         |
|                     | 作業内容のエクスポート              | ○                         |

※Zero-TouchはCisco PnPに名称変更しました。

## 管理機能

| パラメータ        | 機能項目             | Net LineDancer Enterprise |
|--------------|------------------|---------------------------|
| ジョブのスケジュール設定 | 設定のバックアップ        | ○                         |
|              | 変更/情報収集ツール       | ○                         |
|              | レポート機能           | ○                         |
|              | デバイスディスカバリ       | ○                         |
|              | 日毎のスケジュール        | ○                         |
|              | 週毎のスケジュール        | ○                         |
|              | 月毎のスケジュール        | ○                         |
|              | カスタムスケジュール(クーロン) | ○                         |
|              | スケジュールによるフィルタリング | ○                         |

| パラメータ            | 機能項目   | Net LineDancer Enterprise |
|------------------|--|---------------------------|
| ジョブ履歴            | 相互実行の履歴                                      | ○                         |
|                  | スケジュールされたジョブの実行履歴                            | ○                         |
|                  | 実行開始/停止時間                                    | ○                         |
|                  | 実行ユーザ  | ○                         |
|                  | 実行グループ                                       | ○                         |
| コンフィギュレーション不一致検知 | running-configとstartup-configの不一致検知と表示       | ○                         |
|                  | ロールバック機能 (startup-configをrunning-configにコピー) | ○                         |
|                  | コミット機能 (running-configをstartup-configにコピー)   | ○                         |
| チェンジアドバイザー       | 投入前のコンフィグ設定をチェックし、不足分を自動生成                   | ○                         |
| ドラフトコンフィギュレーション  | 新規で作成したテキストを、コンフィグとして機器に反映                   | ○                         |
| コンプライアンス機能       | ルールの作成                                       | ○                         |
|                  | 適用範囲のフィルタリング                                 | ○                         |
|                  | 検知/解消時のトラップ送信                                | ○                         |
|                  | 円グラフ表示                                       | ○                         |
|                  | ステータスのリアルタイム反映                               | ○                         |
| クレデンシャル/プロトコル    | 特定IPアドレスの指定による適用                             | ○                         |
|                  | IPアドレス範囲の指定による適用                             | ○                         |
|                  | サブネットの指定による適用                                | ○                         |
|                  | Excelファイルからの一括登録                             | ○                         |
| アクセスコントロール       | GUIでの簡単設定                                    | ○                         |
|                  | ユーザの追加                                       | ○                         |
|                  | ユーザの権限設定                                     | ○                         |
|                  | 認証サーバとの連携                                    | ActiveDirectory、RADIUS    |
| サーバ管理(GUI)       | 自動システムバックアップ(スケジュール)                         | ○                         |
|                  | システムバックアップ                                   | ○                         |
|                  | スマートブリッジ(オプション)                              | ○                         |
|                  | ネットワーク管理                                     | ○                         |
|                  | アップデート情報の取得                                  | ○                         |
|                  | データ保存期間の設定                                   | ○                         |
|                  | トラップ送信設定                                     | ○                         |
|                  | メールサーバの設定                                    | ○                         |
| カスタムタグ           | タグによるデバイスの管理                                 | ○                         |
|                  | 特定デバイスに対する複数タグ                               | ○                         |
|                  | タグ検索(AND/OR/NOT指定可)                          | ○                         |
| ウェブインタフェース       | Firefox                                      | ○                         |
|                  | Microsoft Edge                               | ○                         |
|                  | Google Chrome                                | ○                         |
| API              | パブリックAPI                                     | ○                         |
|                  | SOAPウェブサービス                                  | ○                         |
|                  | 他言語の対応性                                      | ○                         |
| NMSとの連携          | NMSのデバイスアイコンから直接世代管理を起動                      | ○                         |
|                  | デバイス追加、削除時などのトラップ送信                          | ○                         |