

関係各位



センチュリー・システムズ株式会社  
代表取締役 田中 邁

## VPN ルータや IoT ゲートウェイの集中管理を実現 FutureNet CMS-1300 を発表

センチュリー・システムズ株式会社(本社:東京都武蔵野市、代表取締役:田中邁、以下:センチュリー・システムズ)は、様々なネットワーク環境下のVPNルータ(FutureNet NXRシリーズ)やIoTゲートウェイ(FutureNet MAシリーズ、FutureNet ASシリーズ)のリモート集中管理を実現する専用アプライアンスサーバ『FutureNet CMS-1300』を発表します。

管理者はインターネットやVPNを経由してCMS-1300にWebブラウザでアクセスし、簡単なGUIの操作で多数のVPNルータやIoTゲートウェイの稼働状態やコンフィグ、ファームウェアなどを集中管理することができます。

クラウド上で利用可能なVM版 CMS-1300(V)(仮称) の提供も計画しています。

CMS-1300は従来製品(FutureNet CMS-1200)の約5倍の機器の管理に対応した他、IPv6やNAT環境での管理にも対応し、様々なネットワーク環境に設置されるVPNルータやIoTゲートウェイの集中管理が可能です。



【 FutureNet CMS-1300 】

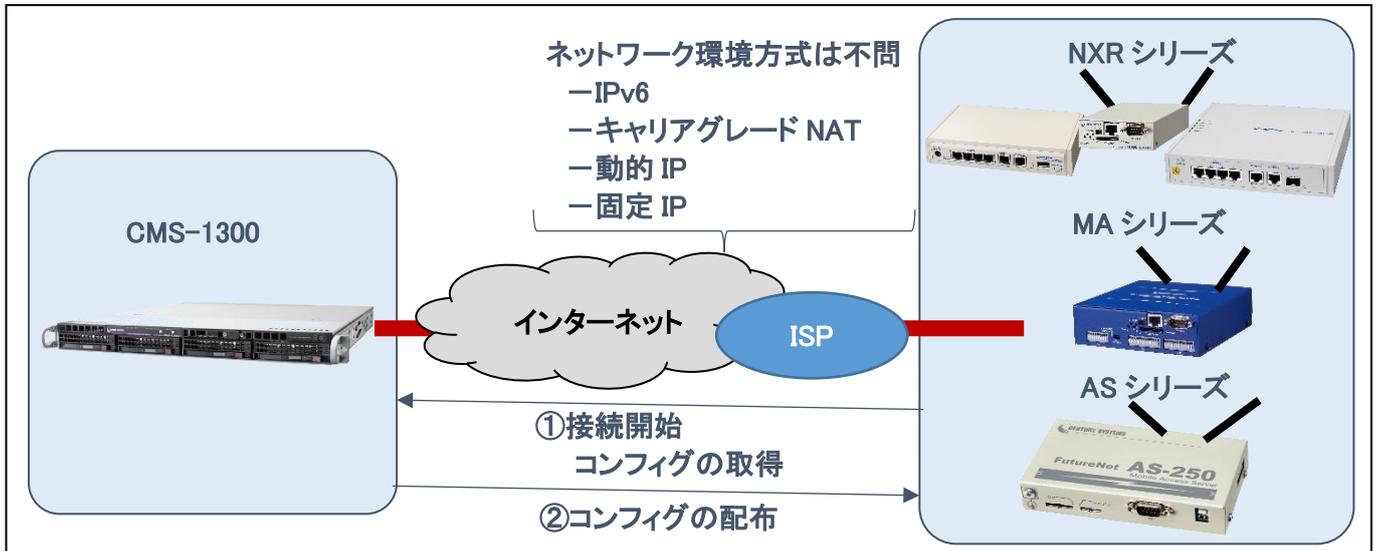
(主な機能)

- **コンフィグ管理**
  - ゼロコンフィグ
  - 管理対象機器のコンフィグの世代管理
  - 管理対象機器の一括設定変更
  - コンフィグの一括作成
- **ファームウェア管理**
  - 管理対象機器のファームウェアの表示、一括更新
- **死活監視**
  - 管理対象機器の死活監視を行い、メール等でアラートを通知

**/// FutureNet CMS-1300 の特長 ///**

■ 様々なネットワーク環境でリモート管理可能

**FutureNet CMS-1300** は、HTTPS もしくは Netconf over SSH call home(予定)を利用して VPN ルータ (**FutureNet NXR** シリーズ)、IoT ゲートウェイ(**FutureNet MA** シリーズ、**FutureNet AS** シリーズ)を管理します。IPv6 やキャリアグレード NAT 等のネットワーク環境でリモート管理が可能です。



■ 強力なりモート管理機能

**CMS-1300**は以下のようなリモート管理機能を備えます。

- ① 設定管理 管理対象機器のコンフィグの取得、配信、一括コンフィグ作成機能
- ② ファームウェア管理 管理対象機器のファームウェアバージョンの表示、一括更新
- ③ 状態管理 管理対象機器のインターフェース等の状態、ログ情報の表示
- ④ 死活監視 管理対象機器やその配下のネットワークの死活監視とアラート通知

管理者はデータセンター等に設置した **CMS-1300** の Web 画面を通して上記の機能を利用できます。多数の機器を導入する際は設定管理機能を利用して、事前のコンフィグの投入作業を大幅に簡略化できます。また運用フェーズでも機器の追加やファームウェアの更新等を自動化できるため、確実に作業が行えます。障害時にはアラート通知に加え、Web 画面から管理対象機器の状態を確認できます。

**FutureNet CMS-1300**  
 Central Management Server

共通設定    機器一覧    グループ一覧

合計	○	×	-	
2	0	0	2	0

機器リストインポート		ダウンロード		機器の追加		選択機器動作 ▾	
状態 ⇅	機器コード ⇅	製品名 ⇅	名称 ⇅	シリアル番号 ⇅	備考 ⇅	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	os_3f_test	NXR530		10760000036		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	osaka_test	NXR530	test	10760000852		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ 充実した運用機能

**CMS-1300**は管理対象となる機器を効率よく運用するために下記の機能を備えます。

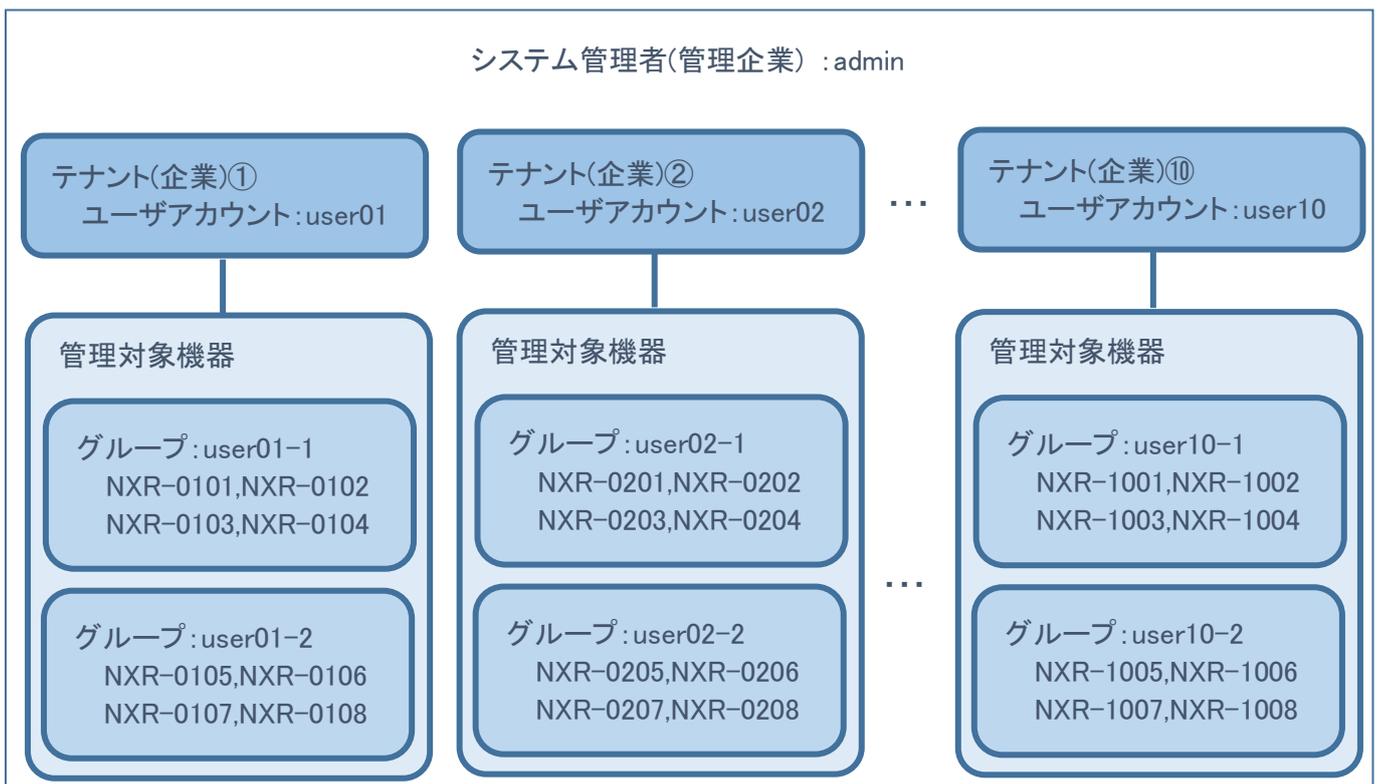
- **管理対象機器の情報取得:**  
管理対象機器のインターフェース状態やコンフィグ、LTE等のモバイル状態等を取得、表示できます。
- **イベントログの表示:**  
ユーザ操作や管理対象機器で発生したイベントをリアルタイムに表示できます。ログの検索やダウンロードも可能です。
- **簡易ログサーバ機能:**  
管理対象機器側のスケジュール機能で管理対象機器がsyslogをコピーして、**CMS-1300**に保存できます。これにより、機器が再起動しても再起動前のsyslogをある程度確認できるようになります。
- **死活監視:**  
管理対象機器のセッション状態や接続状態を監視し、セッション断を検知した場合にアラート通知を行います。
- **モニタ機能:(予定)**  
管理対象機器のトラフィックデータ、CPU使用率、メモリ使用率、モバイル電波状況等をグラフデータにして参照します。また、このモニタ情報をレポートにしてダウンロードできます。

■ ASP 型のサービスを可能にするマルチテナント機能

**CMS-1300**は管理対象機器をテナントと呼ぶ単位で管理するマルチテナントに対応しています。各テナントにはそれぞれ異なるユーザアカウント(一般ユーザ)を発行し、これにより各テナントへのアクセスをコントロールします。管理できる機器をそのテナントに属する機器だけに限定できるため、システムインテグレーター様にとっては複数企業様を**CMS-1300**1台で収容し、企業様毎にアカウントを発行することでクラウド型ASP環境の構築ができます。クライアント企業様はWebブラウザだけあれば機器のリモート管理が実現できます。

<最大接続数>

- ・1システム テナント数:30
- ・1システム 監視対象機器:10,000台



/// 価格、販売等 ///

■ CMS-1300

価格:オープンプライス

販売開始: 2020年7月中旬販売開始予定

/// 主な仕様 ///

製品名		CMS-1300
インタフェース	ギガビットイーサネット インタフェース	ギガビットイーサネット×2ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(RJ-45)
	USBポート	1ポート
	最大機器登録数	システム全体で10000台 ※システムごとの最大数は割り当て可能
システム	テナント数	テナント数 30(設定により可変) ※テナントごとに複数アカウントの発行が可能
	機器管理方式	HTTPS Netconf over SSH call home(予定)
	ユーザインタフェース	WEB GUI (TLSによるアクセス)
	運用管理機能	① システム設定の保存・復帰 ② ファームウェア更新 ③ サーバ証明書/失効リストのインポート ④ SYSLOG転送 ⑤ NTPクライアント
テナント	設定管理機能	① 機器ごとに設定情報を保存可能 ② 起動時、スケジュールによる設定情報の更新
	ファームウェア管理機能	① テナントごとにファームウェアを保存可能 ② 起動時、スケジュールによるファームウェア更新
	運用管理機能	① 管理対象機器の一括登録 ② 管理対象機器の情報取得 (インタフェース情報、システム情報、設定情報、SYSLOG等) ③ イベントログのリアルタイム表示 ④ 簡易ログサーバ ⑤ テナントデータの退避/復帰
認定/準拠		VCCI Class A、RoHS指令対応
サイズ・重量	外観寸法	437mm(幅)×503mm(奥)×43mm(高さ) 突起物を除く ※19インチラックマウントサイズ・1Uサイズ
	重量	本体重量 12.2kg(梱包重量 17.4kg)
環境	使用電源	AC100V±10%、50/60Hz±3Hz
	消費電力	約155W(最大)、発熱量 約558kJ(約133kcal)
	動作環境条件	温度:10°C~35°C、相対湿度:10%~90%(結露なきこと)
添付品		電源コード、19インチラック取付金具、保証書

※これらの仕様は予告なく変更されることがあります。

/// センチュリー・システムズ株式会社について ///

センチュリー・システムズは、エンタープライズから組み込みまでのネットワーク分野を中心に、ハードとソフトの開発をおこなう開発会社です。FutureNet®ブランドでの自社製品の提供を中心として、製品のカスタマイズや新規開発を含む受託開発、OEM 提供、ASP・クラウドサービス (WarpLink®)の提供をおこなっています。受託開発では、センサネットワーク、遠隔監視制御、高信頼ネットワーク、専用ゲートウェイなどの装置/システム開発や通信プロトコルのライセンス提供などで幅広い実績を持っています。

- ・会社名 : センチュリー・システムズ株式会社
- ・所在地 : 東京都武蔵野市境 1-15-14 栄戸ビル
- ・代表者 : 代表取締役 田中 邁
- ・事業内容 : ネットワーク製品ブランド FutureNet シリーズの開発・販売、製品のカスタマイズ、OEM 提供、ネットワークシステムの受託開発、コンサルティング、ASP・クラウドサービス

● お問い合わせ先

**FutureNet CMS-1300** に関するご質問、お問い合わせは弊社営業部までお願いします。

なお、ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

電話 0422-37-8112

FAX 0422-55-3373

電子メール [press-release@centurysys.co.jp](mailto:press-release@centurysys.co.jp)

ホームページ <https://www.centurysys.co.jp/>

以上、新製品の紹介とさせていただきます。何卒よろしくお取り計らいの程、お願い申し上げます。

- 
- ・ 「FutureNet®」、「WarpLink®」はセンチュリー・システムズ株式会社の登録商標です。
  - ・ その他、文中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標、サービス名称です。