

関係各位



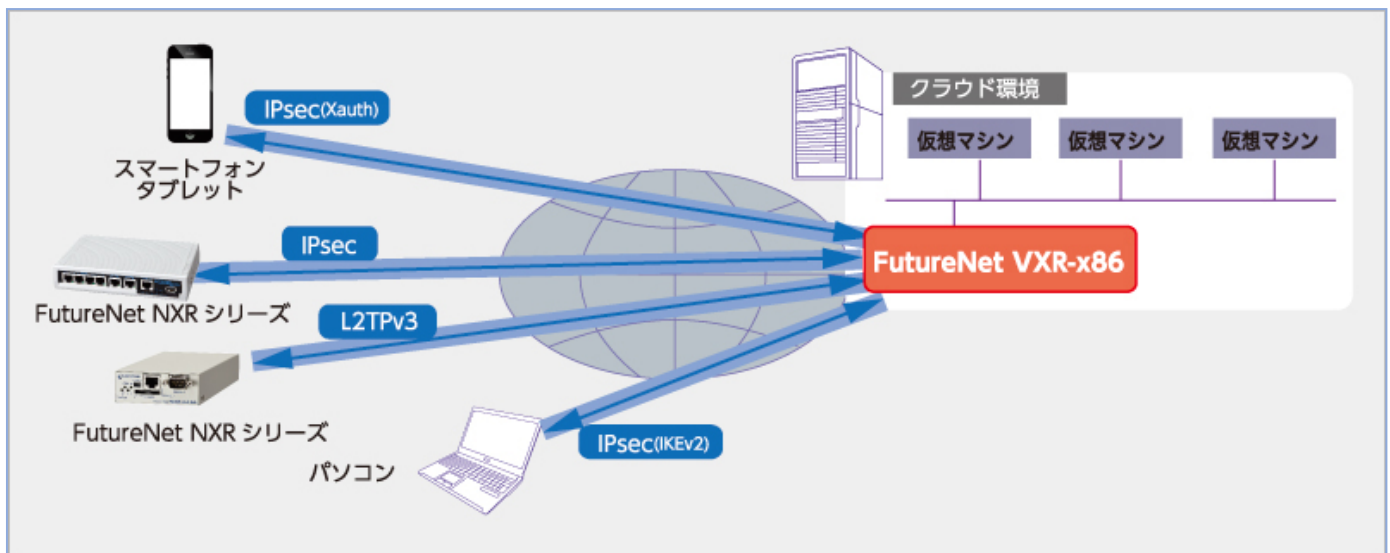
センチュリー・システムズ株式会社
代表取締役 田中 邁

FutureNet NXR シリーズの VPN 機能をクラウド上で利用可能に！ FutureNet VXR-x86(仮想ソフトウェアルータ)を提供

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、FutureNet NXR シリーズのルータソフトウェアをクラウド上で利用するためのソフトウェア FutureNet VXR-x86 を提供します。

FutureNet VXR-x86 は、NXR シリーズの豊富な機能を KVM、VMWare 等の仮想環境上で動作するソフトウェアです。

これにより、各種クラウドサービスやお客様が独自に構築するプライベートクラウド環境に FutureNet VXR-x86 を追加すると、NXR シリーズを設置する各拠点との VPN 接続はもちろん、スマートフォン/タブレット端末や Windows PC が標準搭載する VPN クライアントを利用した VPN 接続も可能となり、様々なデバイスとクラウド環境をセキュアに接続することができます。



動作確認済み仮想ソフトウェア

- KVM
- VMWare

動作確認済み仮想ソフトウェアクラウド環境

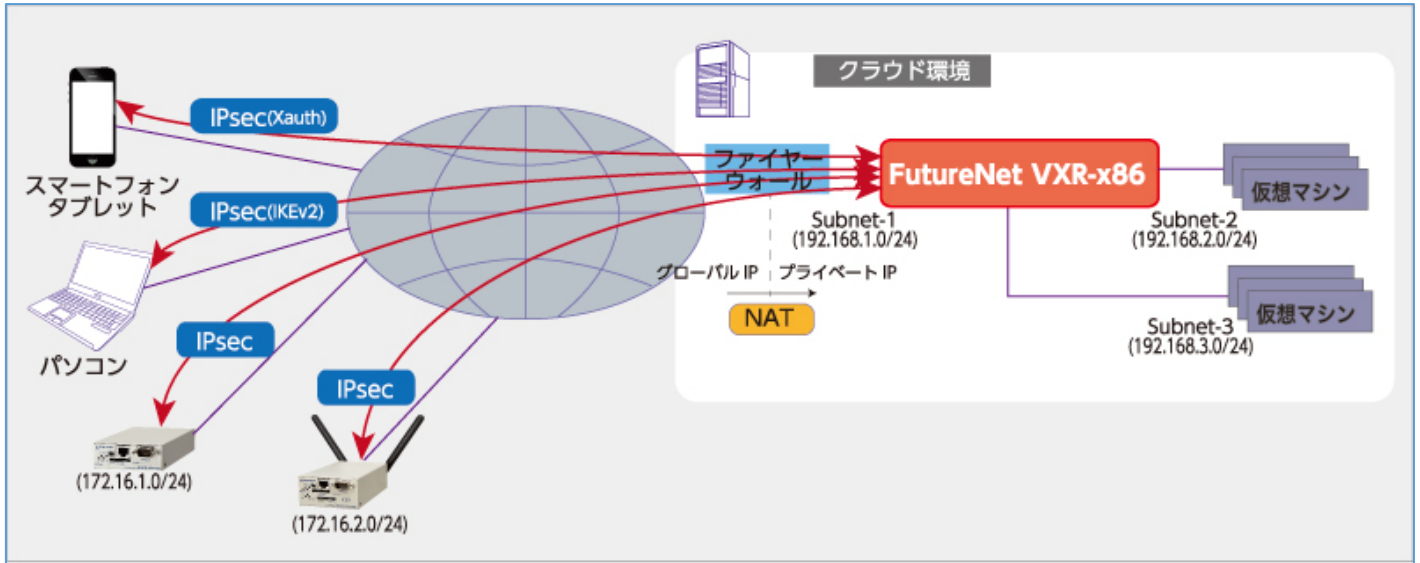
NTT コミュニケーションズ提供 パブリッククラウドサービス Cloudⁿ
FLAT タイプ、VPC タイプ OpenNW、Biz ホスティング Enterprise Cloud(BHEC)

ニュースリリース

■ [FutureNet VXR-x86](#) の導入による VPN 接続範囲の拡大

クラウドサービス自体でも IPsec による VPN 接続をサポートしていますが、1 クラウド環境内で数拠点までしか接続できず、またスマートフォンや Windows PC との接続もできません。

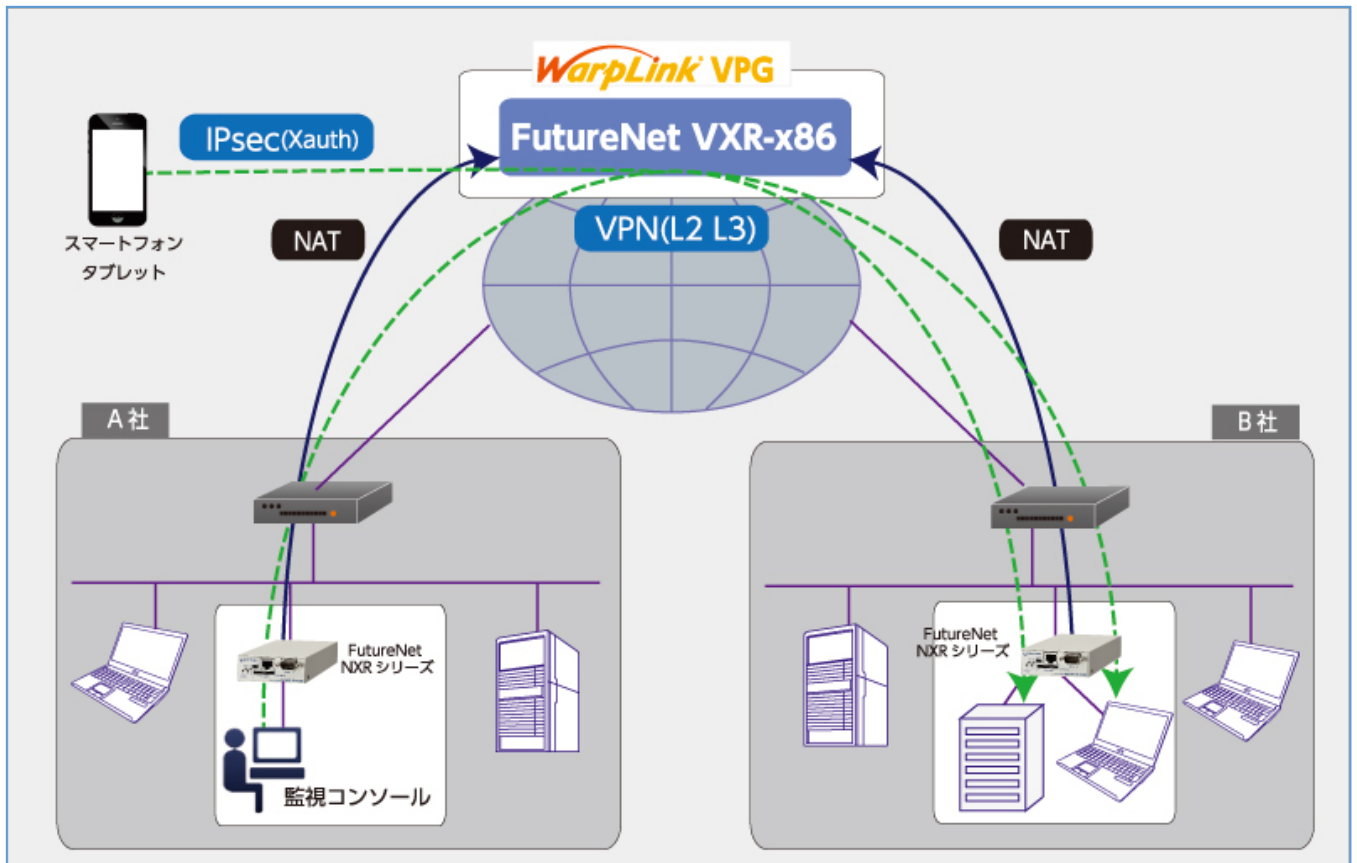
[FutureNet VXR-x86](#) を利用することで多くの拠点やスマートフォン/Windows PC とも VPN 接続が可能となります。



■ [WarpLink VPG\(仮称\)](#) について

[WarpLink VPG](#) は、当社が仮想環境上に [FutureNet VXR-x86](#) による VPN 環境を構築/保守/運用するサービスです。

お客様は、[WarpLink VPG](#) を利用していただくことで、VPN センター設備を保有することなく多様な環境のお客様の端末や拠点をセキュアに通信させることができます。



/// 価格、販売等 ///

FutureNet VXR-x86

価格: オープンプライス

特徴: KVM、VMWare 等の仮想環境上で動作するソフトウェアで、仮想マシンとして提供

販売開始: 2015 年 6 月

※ License は、法人向け/個人向け/トライアルの 3 種類があります。トライアル版(機能制限あり、30 日間有効)は、弊社 HP より提供予定

/// FutureNet VXR-x86 の主な仕様 ///

製品名		FutureNet VXR-x86	
VLAN	802.1Q タグ VLAN	4095	
PPPoE	マルチセッション	同時 5 セッション	
ルーティング プロトコル	IPv4	スタティックルート	最大 16384
		RIP/RIPv2	○
		OSPF	○
		BGP4	○
	IPv6	スタティックルート	最大 4096
	ポリシールーティング	○	
IPsec	(IKE)	暗号化アルゴリズム	DES、3DES、AES (128/192/256) ctr/gcm16 対応、NULL
		DH Group	Group 1/2/5/14/15/16/17/18/19/20/21/25/26
		暗号化アルゴリズム	DES、3DES、AES (128/192/256) ctr/gcm16 対応、NULL
		認証アルゴリズム	MD5、SHA-1、SHA-2 (256/384/512)、NULL
		DH Group	Group 1/2/5/14/15/16/17/18/19/20/21/25/26
		PFS(Perfect Forward Secrecy)	○
		トンネル通信断の検出	DPD (Dead Peer Detection)
		IPsec NAT トラバーサル	○
		その他	X.509、ポリシーベース IPsec/ルートベース IPsec
L2TPv3		最大拠点数	4096
		L2TPv3 フィルタ	○
セキュリティ 機能	ファイア ウォール 機能	パケットフィルタリング	4096
		ステートフルパケット インスペクション	○
		Web 認証	○
冗長化機能		IPsec 接続バックアップ機能	○
		L2TPv3 接続バックアップ機能	○
	ネットワークイ ベント機能	最大設定数	1024
		監視対象	Interface link 状態、IKE SA 状態、IPreachability (Ping 監視)、VRRP 状態、OSPF neighbor、BGP neighbor
	アクション	VRRP Priority 変更、IPsec 接続・切断・再接続、PPP 接続・切断、Tunnel インタフェース up・down、L2TPv3 tunnel 接続・切断 (PPP の interface link 監視のみ)、IPsec local policy 変更、IPsec isakmp policy 変更、System restart、BGP advertise-route 有効化・無効化、スタティック ルート (IPv4) 有効化・無効化	
QoS 機能		優先制御	○
		帯域制御	○
		TOS, Precedence, DSCP 書き換え	○

ニュースリリース

製品名		FutureNet VXR-x86
NAT/NAPT 機能	最大セッション数	50,000,000
	IP マスカレード	○
	スタティック NAT	○
	SIP-NAT	○
	UPnP	○

- ※ 上記仕様は、法人向け License のものです。
- ※ 上記仕様は、システム対応最大数内であり、仮想環境に割り当てられた RAM 量によって、値は変化します。
- ※ 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 M2M、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
- ・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 VXR-x86 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

ホームページ <http://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。