

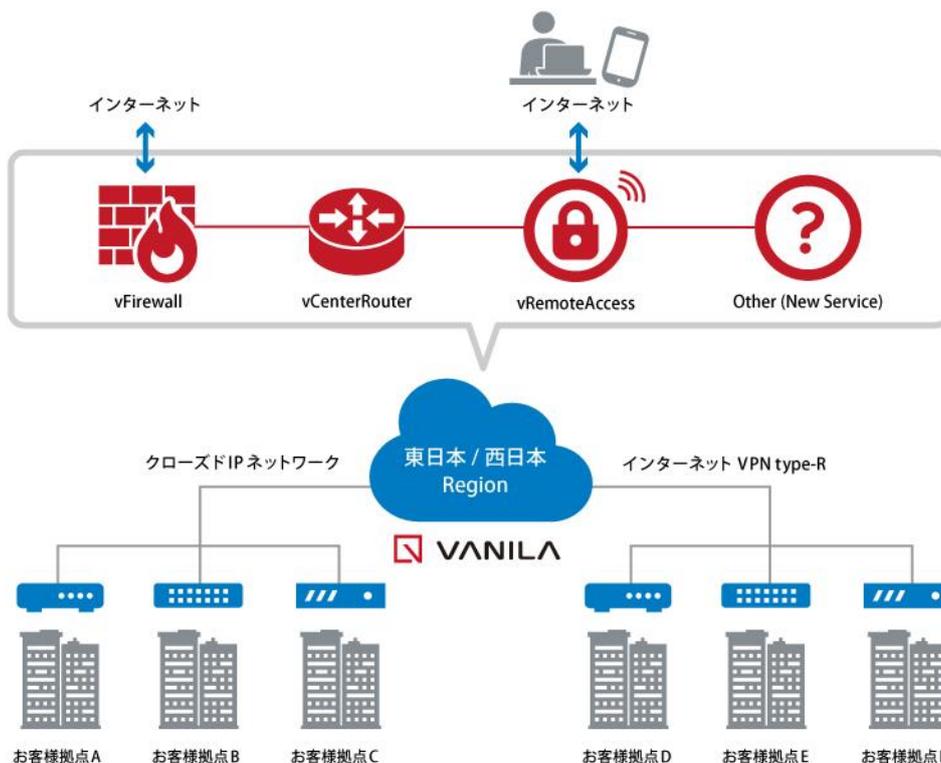
企業ネットワークの変化に応じて柔軟なリソース増強が可能な Network as a Service「VANILA」の販売を開始

アルテリア・ネットワークス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：株本幸二）は、NFV^{※1} 技術を活用した Network as a Service (NaaS^{※2}) 「VANILA（バニラ）」を2022年1月18日（火）より販売開始します。

当社はこれまで自社で保有するアクセス回線を強化し、テレワークを含めたお客様の業務を快適にするネットワーク環境を整備してきました。その次のステップとしてより快適にネットワークをご利用いただくために、Flexibility & Speed をコンセプトに仮想化技術を使ったネットワーク機能サービスとして Network as a Service「VANILA」をリリースします。

VANILA の概要

NFV（Network Functions Virtualization）技術を活用し、当社ネットワークに接続するだけで様々なネットワーク機能の利用が可能となるクラウド型サービスです。



背景

リモートワークの普及により、場所を問わない働き方や Web を中心としたコミュニケーションが定常化し、ネットワークの重要性は益々高まっています。また、次世代インターネット通信技術である SD-WAN^{※3} の台頭や、サイバー攻撃の多様化に伴うゼロトラスト^{※4} といったより高度なセキュリティ対策への移行など、企業ネットワークの在り方は大きく変化しています。

■ お客様課題

①サイジング・コスト	<ul style="list-style-type: none"> ・ピークトラフィック等を前提にした製品選定・設計により高コスト化 ・自社のネットワーク環境の状況が分からず、適切なサイジングができない
②マネジメント	<ul style="list-style-type: none"> ・「ひとり情シス」や新分野への IT 人材流出等、通信・ネットワークに携わる人材不足 ・導入・拠点展開・機器 EOL に伴う入れ替え等の管理の手間
③カスタマイズ	<ul style="list-style-type: none"> ・物理的な機器の構成が必要なため、追加要件に柔軟に対応できない ・フルカスタマイズ構成の高コスト化

ゼロトラスト化やクラウドへの移行は、ネットワークだけでなくデバイス・システムを含めた IT の中長期計画に基づいた対応が必要です。今後は既存のネットワーク資産を有効に活用しながら、新しい技術を組み合わせて運用効率を最大化しつつ、将来の企業ネットワーク需要の変化に柔軟に対応していくことが求められていきます。

VANILA をご利用いただくことにより設備投資を行うことなくスモールスタートすることができ、今後の企業ネットワークのあらゆる変化に柔軟かつ迅速に対応することが可能となります。

VANILA サービス詳細

■ 3つの機能

- ① センタールータ機能 「vCenterRouter^{※5}」
お客様拠点からの VPN を終端するセンタールータ機能です。お客様のトラフィックや拠点数に応じてサイジングを最適化することが可能です。
- ② ファイアウォール機能 「vFirewall^{※6}」
VANILA の基盤上からインターネット接続を行うために必要なファイアウォール機能です。お客様のセキュリティ要件に応じた各種オプション機能の選択が可能です。
- ③ リモートアクセス機能 「vRemoteAccess^{※7}」「vZeroTrust^{※8}」
標準的な vRemoteAccess と、多様な認証機能・高度なセキュリティ機能を持った vZeroTrust の 2 つのプランからお選びいただけます。

■ 導入のメリット

①サイジング・コスト	<ul style="list-style-type: none"> ・お客様のトラフィックや拠点数に応じて、スモールスタート・スケールアップといった柔軟なリソース増強が可能 ・物理的な設備投資が不要
②マネジメント	<ul style="list-style-type: none"> ・当社オペレーターによる導入支援や導入後のフルマネージド（MSS：マネージメントセキュリティサービス）を一元的に提供 ・クラウド上でソフトウェアサービス提供するため、機器の EOL 対応が不要
③カスタマイズ	<ul style="list-style-type: none"> ・「Shared（廉価版）」と「Dedicated（フルカスタマイズ）」の 2 つの品目により、あらゆるお客様のニーズに対応 ・vCenterRouter（Dedicated）では管理者権限オプションでお客様ご自身による運用管理も可能 ・マルチルータ接続が可能 ・インターネット接続・クローズド接続のマルチアクセス対応

ARTERIA

アルテリアグループ

VANILA は今後も更なる機能の拡充を予定しております。お客様がネットワークをより一層快適にご利用いただけるようサービスを展開してまいります。

■ 販売開始日

2022年1月18日（火）

■ 提供開始日（予定）

2022年4月上旬

■ VANILA サービスページ

<https://www.arteria-net.com/business/service/nfv/vanila/>

<注釈>

- ※1 仮想技術等を用いてネットワーク機能を抽象化することで、物理的な制約なく柔軟な機能提供を可能にする技術。
- ※2 ルータやファイアウォール等のネットワーク機器をクラウド上で構築し利用できるサービス。
- ※3 ネットワークをソフトウェアで制御する SDN（Software Defined Networking）の技術を WAN に適用した技術。
- ※4 次世代のネットワークセキュリティの概念。社内外のネットワークを区別せずに信頼しないことを前提として、すべての接続者・接続端末に対してアクセス認証を行い、毎回セキュリティレベルに達しているのかを検査することでセキュリティを担保する考え方。
- ※5 別途クラウド IP ネットワークまたはインターネット VPN type-R の契約が必要となります。
- ※6 各拠点から vFirewall を利用するには別途 vCenterRouter の契約が必要となります。
- ※7 各拠点へのリモートアクセスには別途 vCenterRouter の契約が必要となります。
- ※8 vZeroTrust は、現在開発中で後日販売を予定しています。

【アルテリア・ネットワークス について】

アルテリア・ネットワークス株式会社は、1997年の創業以来、自社保有の光ファイバーによる大容量のバックボーンとアクセスラインを活用し、法人向けに、お客様のニーズに合わせてオーダーメイドのネットワーク環境を構築するネットワークサービス と、専有型による安定的な高速通信を提供するインターネットサービス、マンション向けに国内シェア No. 1^{*1}のマンションインターネットサービスを展開しています。

つながる地球に、新しい鼓動を。

持続可能な世界の実現に貢献するため、独自に築き、磨き上げてきたネットワークにより、世界に新たな鼓動を伝えていきます。

*1 株式会社 MM 総研「全戸一括型マンション ISP シェア調査（2021年3月末）」

<アルテリア・ネットワークス株式会社 会社概要>

代表者	代表取締役社長 CEO 株本 幸二
所在地	東京都港区新橋六丁目9番8号 住友不動産新橋ビル
設立	1997年11月4日
URL	https://www.arteria-net.com/
事業内容	お客様のニーズに合わせてオーダーメイドのネットワーク環境を構築する「ネットワーク事業」と、専有型による安定的な高速通信を提供する「インターネット事業」を展開

※リリースに記載されている内容は、発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承ください。