

# NaaSとは

**NaaS (Network-as-a-Service) によってネットワークの俊敏性が高まり、状況や需要の変化に即座に対応できるようになります。**

NaaS (Network-as-a-Service : サービスとしてのネットワーク) は、クラス最高レベルのベライゾン製品とサービスを拡張性の高いモジュラーパッケージで導入可能にします。仮想資産と物理資産を組み合わせることで、ネットワークだけでなく企業全体の適応能力を高めることができます。これは、クラウド上の仮想化されたサービス、リソース、アプリケーションを利用し、必要なときに必要な分だけを支払えば済むというアイデアに基づいています。

ベライゾンは、各種のネットワークリソース、サービス、アプリケーションを提供しており、契約期間中、ユーザ数に必要な分のアイテムを購入することができます。代表的な構成としては、マネージドSD-WAN、ビジネス用の通信サービス (VoIP)、セキュリティサービスなどがあります。

NaaSの構成要素となる技術の1つに仮想化があります。過去10年間で、仮想化技術はさまざまな業界の組織で採用されるようになりました。仮想化によって、ネットワークサービスを物理的なネットワークから独立させて論理的に提供することができ、サーバー、ストレージデバイス、ルーター、スイッチングデバイス、セキュリティアプライアンスなどのハードウェアプラットフォームをシミュレートすることができます。

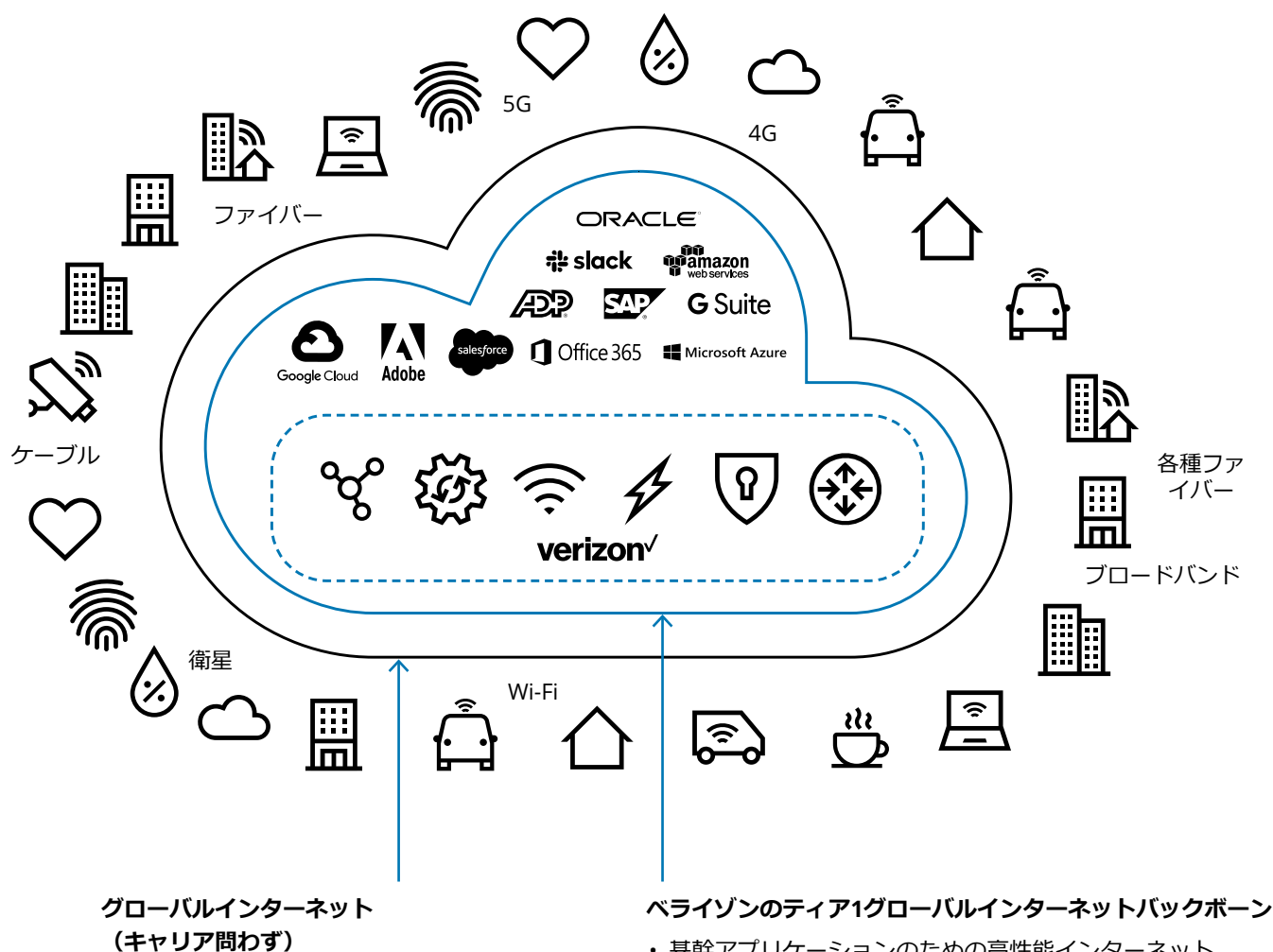
また、ネットワークを仮想化することで、SDN (ソフトウェア定義ネットワーク) サービスやNFV (ネットワーク機能仮想化) サービスを利用することができ、企業のデジタル化を促進させることができます。

さらに、拡張性、俊敏性、回復性など、多くの魅力的な特長を備えた他のクラウドサービスも利用が可能になります。これらの仮想化によるサービスは、企業のビジネスやネットワークインフラストラクチャにとってますます不可欠なものになりつつあります。

NaaS (Network-as-a-Service) のビジネスモデルは、企業に柔軟性と障害耐性のあるインフラストラクチャを提供します。また、ハードウェアを購入して所有するのではなく、使用した分だけ支払うことで、設備投資をせずに必要に応じて設備の拡張・縮小ができます。実際、NaaSでは、設備投資 (CapEx) モデルから、より予測可能で透明性の高い事業運営費 (OpEx) モデルへの移行が可能です。これにより、すべてのネットワーク機能においてより相乗的な投資判断が可能となり、無駄な支出を削減することができます。

## NaaS - デジタル、グローバル、脱複雑化

NaaSソリューションは、クラウドアプリケーションを念頭に置いて設計されているため、SaaS (Software-as-a-Service) アプリケーションから可能な限り最高のパフォーマンスを引き出すことが可能です。



- 基幹アプリケーションのための高性能インターネット
- すべてのティア1クラウドプロバイダーとの相互接続
- 6大陸にまたがる
- ガートナーマジッククアドラントでリーダーに連続14年選出
- 24時間365日の監視
- サイバー脅威に対する防衛インフラ
- ネットワークとセキュリティのバランスのとれた管理
- ITSMプラットフォームと統合されたサービスパス
- 通信キャリアに依存しないアクセス

## NaaSのメリット

as-a-Service (サービスとしての) モデルの利点は、コスト上のメリットだけではありません。NaaSは他のas-a-Service製品をビジネスに組み込むための理想的なインターフェイスです。以下のようなサービスがあります。

### SaaS

SaaS (Software-as-a-Service) は、インターネットを介してエンドユーザーにソフトウェアアプリケーションを提供します。

### PaaS

PaaS (Platform-as-a-Service) は、開発者やIT技術者にクラウドのコンポーネントを提供し、カスタマイズしたソリューションやアプリケーションをクラウド上に構築します。

### IaaS

IaaS (Infrastructure-as-a-Service) は、クラウドサービスプロバイダーが仮想マシンをホストして、ネットワークインフラストラクチャを構築できるようにするサービスです。ユーザは、必要に応じて、コンピューティング、ストレージ、ネットワークなどのサービスを利用できます。

ますます多くの企業が、従業員や顧客に最高のエクスペリエンスを提供するために、クラウド上のアプリケーションやリソースに依存するようになっていきます。これらのSaaSアプリケーションを最大限に活用するためにNaaSを利用することは理にかなっています。NaaSはネットワークの柔軟性、拡張性、回復性、安全性を向上させることで、ネットワークの将来性を高め、ビジネスを成長させるためのプラットフォームとすることができます。

詳細は、[www.verizon.com/business/ja-jp/solutions/digital-transformation/network-transformation-services/](http://www.verizon.com/business/ja-jp/solutions/digital-transformation/network-transformation-services/)をご覧ください。

