

Zscaler Cloud Connectorの概要



Zscaler Cloud Connectorのメリット

管理の複雑さを軽減

クラウド環境における、使用が限定されている、もしくは使用が不要なネットワークやセキュリティのポイント製品を排除します。クラウドとオンプレミスの環境で、高速かつシームレスで標準化された接続を保証します。

一貫性あるセキュリティを保証

標準化された接続とセキュリティポリシーをマルチクラウドやハイブリッドクラウドに適用することで、組織のリスクプロファイルを強化します。

運用コストを削減

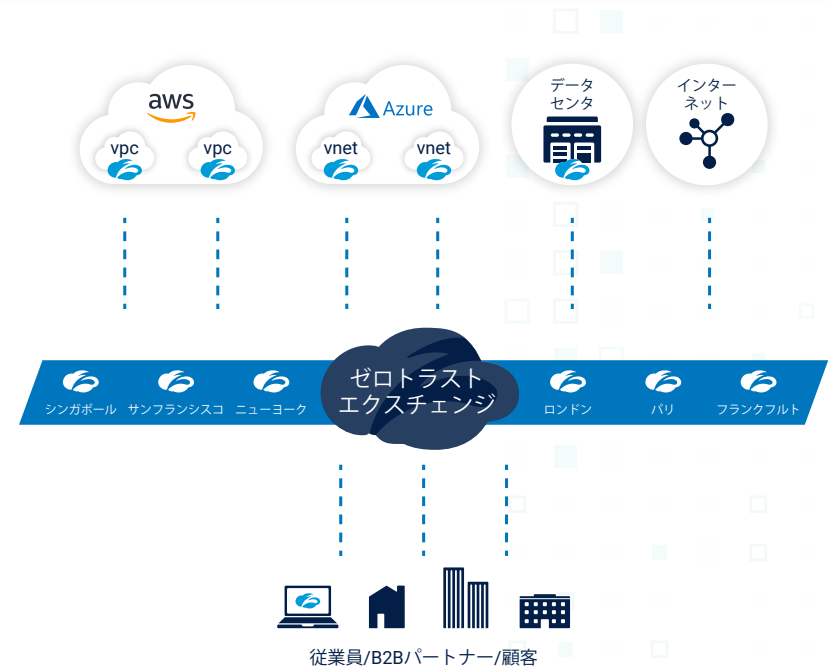
トランジットピアリングに関連するクラウド接続の隠れたコストを解消します。ネットワークサービススタックを複数の場所に複製する必要がなくなります。

VPNを始めとする、従来のネットワーク中心の接続ソリューションには、過度にトラストが付与されるために、そのトラストが悪用されてしまう恐れがあります。クラウドVPNテクノロジーをパブリッククラウド環境で使用すると、クラウドとオンプレミスの環境で広範なネットワークアクセスが許可されるため、攻撃者に侵入を許してしまうと、次のようなリスクにつながります。

- ・脅威の水平移動
- ・DDoSやVPNを標的にするマルウェアなどのインターネットベースの攻撃

さらに、マルチクラウドとハイブリッドクラウドの環境では、セキュリティポリシーの適用が断片化されたり、ファイアウォールやルータなどの共通ネットワークサービスをいくつも複製する必要性も発生します。マルチクラウドやハイブリッドクラウドの環境には、アプリ間やアプリからインターネットへの通信を保護する、優れたアプローチが必要です。

Zscaler Cloud Connectorは、マルチクラウドやハイブリッドクラウドの環境で迅速かつ安全なアプリ間接続やアプリからインターネットへの接続を提供する、クラウドネイティブゼロトラストアクセスサービスです。統合され、自動化された接続とセキュリティスタックによって、クラウド環境で複数のネットワークサービスを管理する複雑さとコストを排除し、クラウドVPN、仮想ファイアウォール、クラウドルータなどのネットワーク中心の従来のソリューションに代わる、高速かつ高度で安全な代替手段となります。



主な機能と特長



マルチハイブリッドとハイブリッドクラウドの接続の保護

Zscaler Cloud Connectorによって、クラウドとオンプレミスの環境間のVPN/MPLS接続のプロビジョニングと面倒な管理が不要になり、Zscaler Zero Trust Exchangeによる仲介により、マルチクラウドとハイブリッドクラウドで内側から外側へのDTLS接続が確立されます。内側から外側への接続を確立するこのアプローチによって、ネットワークアクセスを必要とすることなく、アプリケーション間のゼロトラストアクセスが提供されます。



セキュアクラウドエグレスコントロール

Zscaler Cloud Connectorは、ホワイトリストのアプローチを採用し、インターネットサービスと通信するクラウドアプリケーションに対する、きめ細かいレイヤ7エグレスコントロールを可能にします。ポリシーの一元管理により、クラウドとオンプレミスにおけるすべての環境への一貫性ある標準化されたセキュリティポリシーの適用を実現します。



完全な可視性とレポート

Zscaler Cloud Connectorは、転送されるすべてのアプリケーショントラフィックとそれに関連するアクセス情報の詳細な監査ログを提供します。NSS (Nano Log Streaming Service) をサポートすることで、すべてのログをお客様のSIEMにリアルタイムで自動的にストリーミングします。



きめ細かいアクセスコントロール

Zscaler Cloud Connectorは、アプリケーション、クラウドサービス、ワークロードの間のアクセスをコントロールする、アイデンティティ中心アプリケーションポリシーを提供します。アクセスコントロールポリシーには、場所とDNSの属性が使用され、ネットワーク情報は使用されません。Cloud Connectorのポリシーは、他のクラウドやインターネットへの転送トラフィックの柔軟なステアリングをサポートします。



容易な導入

Zscaler Cloud Connectorでは、ネイティブクラウドサービスと自動化ツールとの密接な統合によって、ゼロタッチの導入とポリシー構成の自動化が実現し、複数のクラウドであっても数分で自動的に導入が完了します。



世界最大のセキュリティクラウドの一部

Cloud Connectorは、Zero Trust Exchangeの実証済みのスケーラビリティ、パフォーマンス、信頼性により、あらゆるクラウドからの安全でコントロールされたアクセスを保証し、攻撃対象領域が外部に公開されることはありません。

Zscaler Cloud Connectorの機能の詳細については、以下英語サイトをご参照ください。

www.zscaler.com/products/zscaler-cloud-connector



© 2020 Zscaler, Inc. All rights reserved. Zscalerは、(i) 米国またはその他の国、あるいはその両方における、Zscaler, Inc.の登録商標またはサービスマーク、または(ii) 商標またはサービスマークです。その他の商標は各社に帰属します。本製品は、www.zscaler.com/patentsに記載されている1つまたはそれ以上の米国または米国以外の特許に該当する場合があります。特許についてはこちらからご覧ください。 www.zscaler.com/patents

ゼットスケーラー株式会社

東京都千代田区大手町1-9-2
大手町フィナンシャルシティ
グランキューブ3階
www.zscaler.jp

