

SASE とゼロトラスト

違いを徹底解説

同じもの？本当の関係性とは
考え方・手段・包含関係・案件単価を解説



同じものじゃないでしゅか？

目的と手段だ。別物だ。





セキュリティプロ・フリーランス

✓ 登録・利用 完全無料



最高月収150万円

月額80万円以上の案件が

80%以上を占める高単価



リモート率80%以上

フルリモート対応可能案件多数

自由な働き方を実現



専門特化サポート

セキュリティ領域に精通した

専任エージェントが伴走



フリーランス案件マッチング

- ✓ 高単価案件から長期安定稼働の案件まで多数保有
- ✓ 脆弱性診断、SOC構築、ゼロトラスト導入など幅広い専門案件
- ✓ 面倒な営業活動・単価交渉・契約手続きは全て代行



キャリアサポート

- ✓ 業界に精通したエージェントがあなたの市場価値を最大化
- ✓ 独立支援（会社員から個人事業主、法人設立までサポート）
- ✓ 定期的な技術情報共有会、起業支援パックの提供



支払サイト

月末締め翌月払い (30日サイト)



案件参画スピード

2週間～1カ月程度

詳細を見る →

● SASE とゼロトラストの立ち位置

ゼロトラスト

セキュリティの考え方

- ・ 提唱 : Forrester (2010 年)
- ・ 暗黙に信頼せず常に検証
- ・ 製品ではなく目指す原則

VS

SASE

統合アーキテクチャ (手段)

- ・ 提唱 : Gartner (2019 年)
- ・ ネットワーク + セキュリティ統合
- ・ ゼロトラストを実現する構成



関係の核心

ゼロトラストが目的地、SASE はそこへ向かう乗り物。

● ゼロトラストの3つの原則



リソース単位で守る

ネットワーク境界でなく個々のリソースを対象にする



ID・文脈で判断する

場所でなく ID とデバイス状態でアクセスを許可する



原則の核心

一度認証しても終わりではない。継続的に検証し続けるのがゼロトラストの大原則。

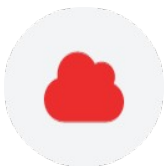


● SASE を構成する 3 大要素



SD-WAN

通信をソフトウェアで制御し最短経路でクラウドへ届ける



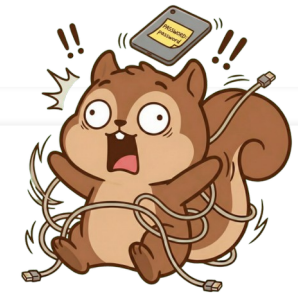
SSE

SWG ・ CASB ・ ZTNA ・ FWaaS を束ねたセキュリティ機能群



ZTNA

VPN に代わる最小権限制御。ゼロトラストを最も体現



SD-WAN が通信基盤を整え、SSE がその上でアクセスを守る二層構造。

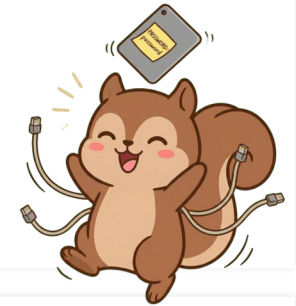


● SSE の 4 つのセキュリティ機能



SWG

Web 通信を検査しマルウェア・フィッシングを遮断する



CASB

SaaS 利用を可視化しシャドー IT とデータ漏洩を防ぐ



機能の核心

4 機能はそれぞれ守る対象が違う。組み合わせが全体カバーの鍵。

● SASE と SSE の違いを整理

SASE

ネットワーク+セキュリティ

- ・ SD-WAN（通信最適化）を含む
- ・ Gartner 提唱（2019 年）
- ・ 通信基盤ごと刷新する場合

VS

SSE

セキュリティ機能のみ

- ・ SWG ・ CASB ・ ZTNA ・ FWaaS
- ・ Gartner 提唱（2021 年）
- ・ セキュリティ機能から着手する場合



選択の核心

ネット含むなら SASE、セキュリティのみなら SSE。

● 境界型防御が限界を迎えた背景



業務データの分散

SaaS 移行でデータが社内の箱の外へ出てしまった



テレワーク常態化

「社内＝安全」という前提そのものが崩れた



移行の核心

守る境界が消えた今、場所でなくアクセスを検証するゼロトラストへの転換が必然。

● VPN 脆弱性がゼロトラスト移行を加速



警察庁統計（令和 6 年上半期）

感染経路の約 8 割が VPN ・ リモートデスク経由



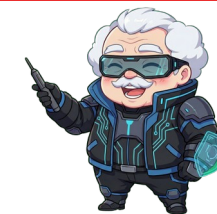
VPN 依存の 3 大リスク

脆弱性放置 ・ 横移動 ・ 細かい制御の困難さ



移行の鉄則

VPN を ZTNA へ置き換えるゼロトラスト移行は、もはや必要な対応。



● 用語の包含関係を整理する

1

ゼロトラスト

最も外側。すべてのアクセスを検証するセキュリティ原則

2

SASE

ゼロトラスト実現のための統合アーキテクチャ（NW+SEC）

3

SSE

SASE から SD-WAN を除いたセキュリティ機能群

4

ZTNA

SSE 内の機能。VPN に代わる最小権限アクセス制御

5

VPN（旧方式）

ZTNA が置き換えようとしている前世代のアクセス方式

● SASE 導入 = ゼロトラスト完成ではない



SASE 外に必要な要素

IDaaS ・ EDR ・ SIEM は別途設計 ・ 運用が必要



ゼロトラストの本質

製品導入で終わらず運用を続けて成熟させる取り組み



誤解の核心

SASE = ゼロトラスト完成と言えば提案の場で見識を疑われる。正確な使い分けが必須。

● 求められるスキルと市場単価

案件で求められるスキル



ネットワーク設計

SD-WAN ・ WAN 設計の実務経験



クラウドセキュリティ

AWS ・ Azure のセキュリティ Stack 設計



製品運用

Zscaler や Prisma など SASE 製品の運用

フリーランス単価目安



SASE ・ ZTNA 関連

月 76 万～ 90 万円クラス



インフラ ・ SEC 平均

月 60 万～ 80 万円前後



統合設計スキル保有

上限側に位置しやすい

希少価値



● まとめ | SASE とゼロトラストの違いを理解し市場価値を高める



ゼロトラスト = 考え方（原則）、SASE = それを実現する手段（アーキテクチャ）



SASE 導入だけではゼロトラスト完成にならない。IDaaS・EDR・SIEM も必要



NW×SEC の横断スキルは希少。月 76 万～90 万円クラスの案件も存在する

NEXT ACTION

まずは市場価値の無料相談・登録

[セキュリティプロ・フリーランス >](#)

