

4つの観点から いま VPN 脱却 を考える

VPN に対する肯定的な意見を最後に聞いたのはいつですか？

我々の働き方は変わり、あらゆるデバイス、あらゆる場所からアプリにアクセスするようになり、誰もが、高速でシームレスなユーザエクスペリエンスを期待するようになりました。ZTNA（ゼロトラストネットワークアクセス）と呼ばれる、VPN に代わる最新テクノロジによってこれを実現し、クラウドサービスを利用することでセキュリティを強化できます。

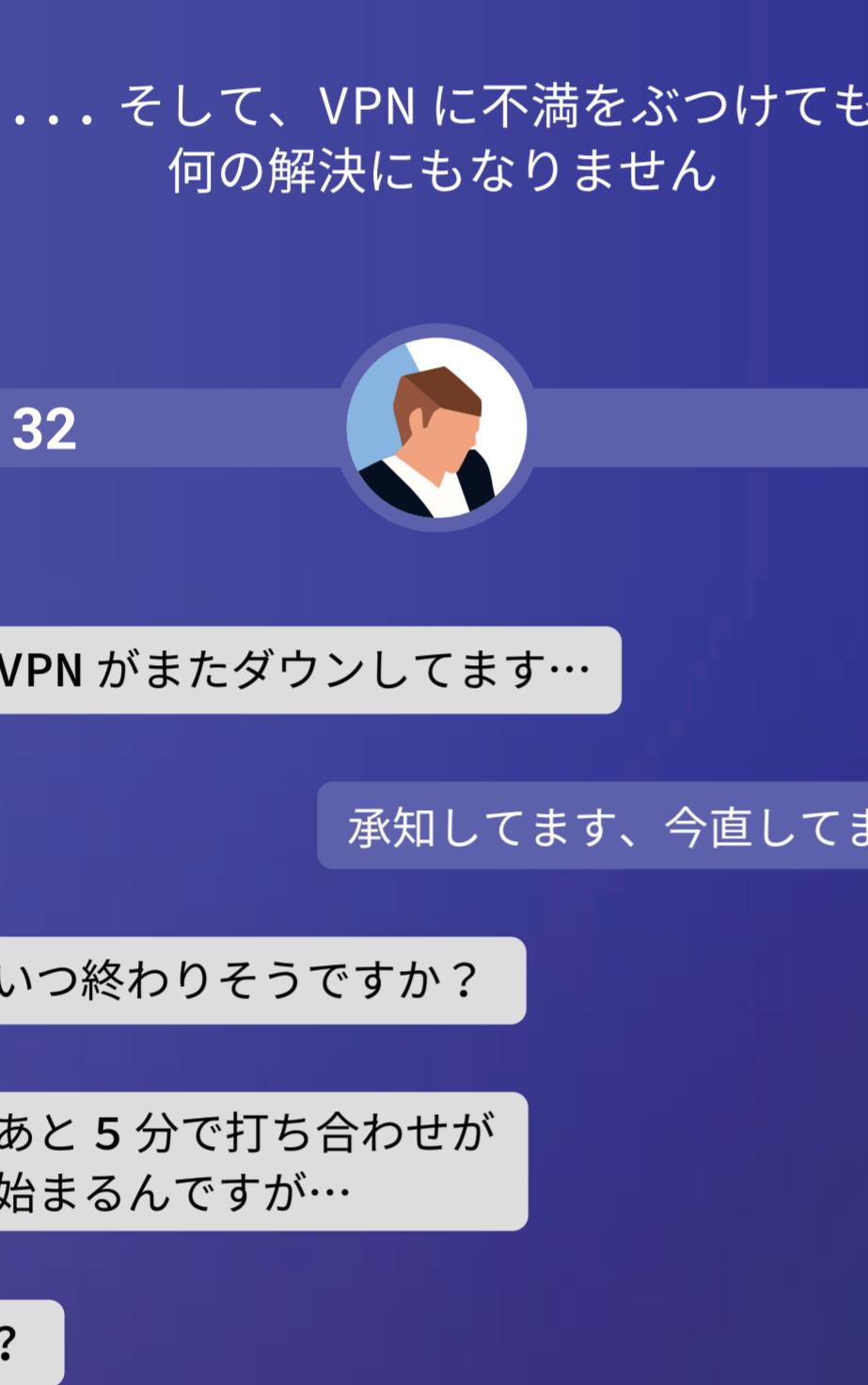
特徴を比較してみましょう

VPN

ZTNA

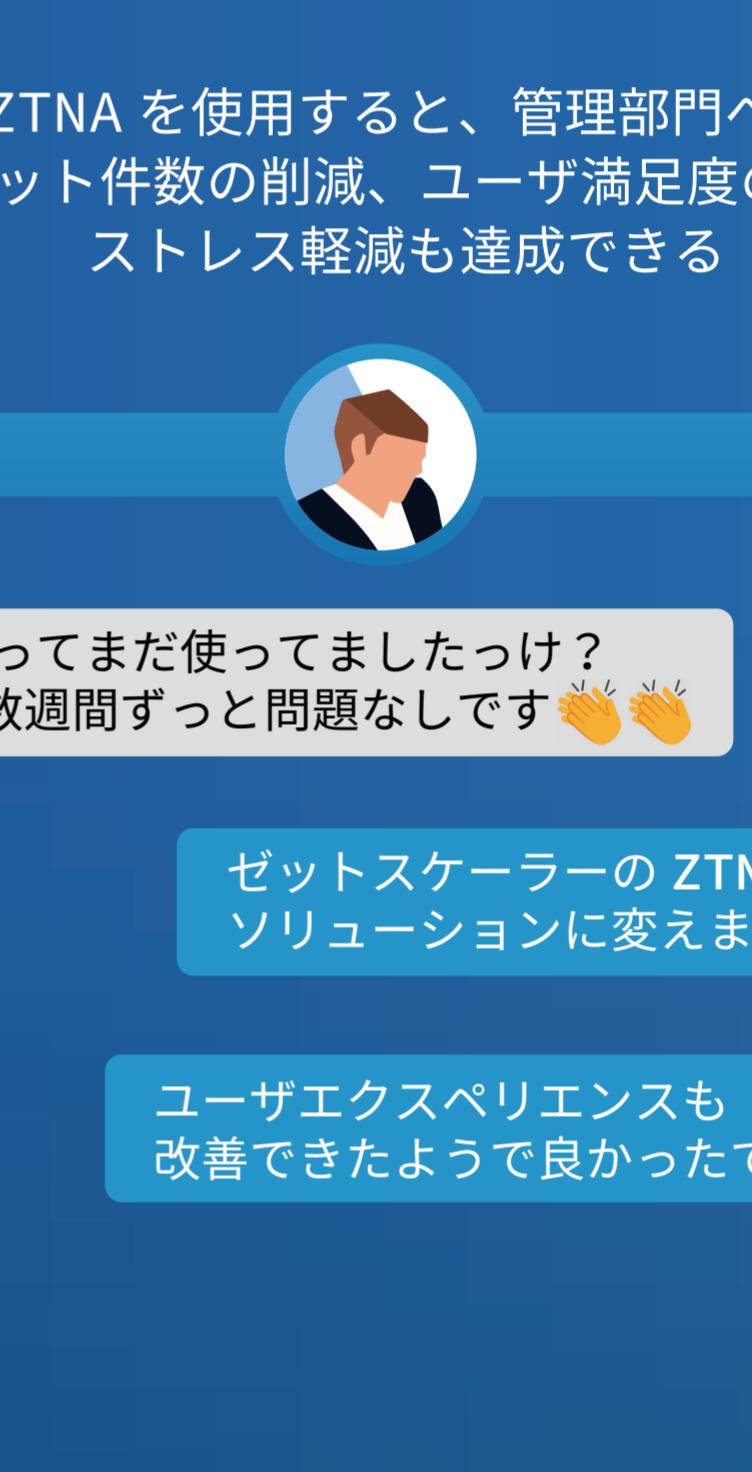
1 「65%の従業員が週に数回 VPN を使用する必要がある」¹

ユーザトラフィックがデータセンタにバックホールされるため
アクセスが遅くなり、生産性が低下する



VS

高速アクセス提供されることで
ユーザエクスペリエンスも生産性も
向上する



2 「68%の IT 管理者が
仕事にストレスを感じている」²

...そして、VPN に不満をぶつけても
何の解決にもなりません

VS

ZTNA を使用すると、管理部門への
チケット件数の削減、ユーザ満足度の向上、
ストレス軽減も達成できる

< 32



VPN がまたダウンしてます…

承知しています、今直します

いつ終わりそうですか？

あと 5 分で打ち合わせが
始まるんですが…

?

...

VPN ってまだ使ってましたっけ？
ここ数週間ずっと問題なしです！

ゼットスケーラーの ZTNA
ソリューションに変えました

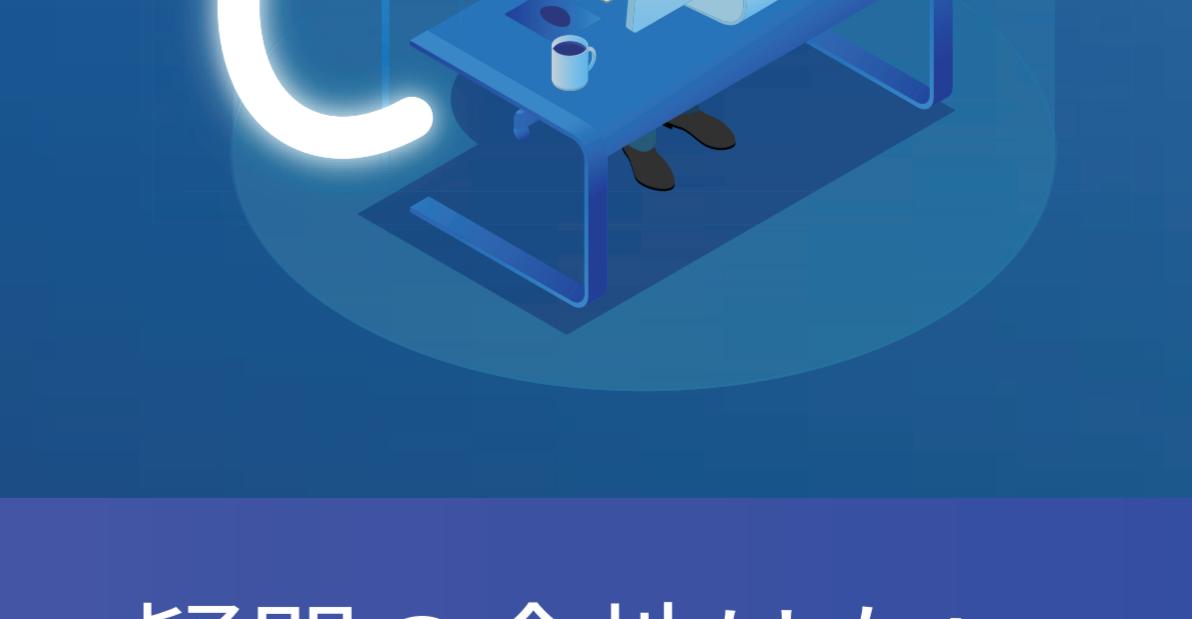
ユーザエクスペリエンスも
改善できたようで良かったです 😊

3 「企業の DDoS 攻撃による
平均コストは 250 万ドルに上る」³

VPN はインバウンド ping を
リスンするため、ネットワークを
DDoS 攻撃のリスクにさらすことになる

VS

ZTNA では IP アドレスが
インターネットに公開されること
なく、アプリが隠されるため、
DDoS 攻撃の標的にならない



4 「2022 年には、全世界の労働人口の 42.5%が
モバイルに移行⁴... その数は増加し続ける」

VPN ライセンスはアプライアンスに
関連付けられるため、IT 部門が常に
上限の超過を心配しなければならず、
リモートユーザーの生産性が
低下することになる

VS

多くの ZTNA はクラウドサービスとして
提供されるため、任意の数のリモートユーザ
への対応が可能で、セキュリティと生産性の
両方を最大限に高めることができます

ガートナーは、「2023 年までに 60% の企業がほとんどのリモートアクセス VPN を段階的に
廃止し、ZTNA を採用するようになる」と予測しています。⁵

ガートナーによる ZTNA に関する詳しい解説については、こちらのレポートを参照してください。

1 Global WebIndex, 2017 年第 2 四半期現在のグローバル VPN ユーザによるデータ別の VPN の使用頻度。2017 年第 2 四半期

2 GFI Software, 「IT ストレス調査」第 4 版 (2015 年 1 月) による。Charlton 著, 2017 年 1 月 17 日

3 Strategy Analytics, 「全世界のモバイル万歩最新に上昇 (2017 ~ 2022 年)」、Luk, Gina 著, 2018 年 10 月 28 日

4 「ゼロトラストネットワークアクセス市場ガイド」、Steve Riley, Neil MacDonald, Lawrence Orans 共著, 2019 年 4 月

5 「ゼロトラストネットワークアクセス市場ガイド」、Steve Riley, Neil MacDonald, Lawrence Orans 共著, 2019 年 4 月

米国およびその他の国における Zscaler, Inc. の登録商標またはサービスマーク、または Access™ 商標またはサービスマークで ZTNA™、ZTNA™ は

その他の商標は、所有者である各社に帰属します。