

報道関係各位

2025年6月25日

清水建設、全端末の認証基盤をデジタル証明書で刷新

－「Soliton OneGate」「NetAttest EPS」でゼロトラストを加速－

株式会社ソリトンシステムズ(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:鎌田 理、以下 ソリトン)は、清水建設株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:新村 達也、以下 清水建設)に、認証基盤刷新のため「Soliton OneGate」と「NetAttest EPS」を提供しました。これにより、クライアント証明書(端末側で利用するデジタル証明書)を用いた端末認証の仕組みを全社規模で導入し、認証運用の一元化と自動化を実現しています。

本導入により、従来の MAC アドレス認証に伴うセキュリティリスクや運用負荷といった課題が解消され、ゼロトラストアーキテクチャへの移行とIT インフラのクラウド化が大きく前進しました。



■ 導入の背景:多端末・多拠点時代における認証運用の限界

清水建設では、PC、スマートフォン、タブレットといった業務端末の多様化や、クラウドサービス活用の拡大により、詐称リスクのある MAC アドレス認証ではセキュリティと運用効率の両立が困難になっていました。

さらに、端末ごとのキittingや管理作業の煩雑さが情報システム部門に大きな負担を与えており、統合的な認証基盤の再構築が急務となっていました。

■ 導入の決め手:クライアント証明書発行・展開・失効管理で運用効率を最大化

クライアント証明書による認証であれば、なりすましが困難であり、端末を一意に識別できます。運用面では、Soliton OneGate と NetAttest EPS の組み合わせにより、MDM と連携したクライアント証明書発行・展開・失効管理を実現しました。これにより、管理者による手作業での証明書配布が不要となり、運用の大幅な効率化が可能になりました。

さらに、日本国内での豊富な導入実績や安定した価格体系、国産製品ならではのサポート体制が安心材料となり、導入が決まりました。

■ 導入効果:キitting作業は 10 分の 1 に、問い合わせ対応やトラブル調査も迅速化

- ・ PC を含む全ての端末にクライアント証明書認証を導入し、セキュリティリスクを低減しながら認証方式を統一。
- ・ クライアント証明書配布の効率化により、端末設定作業(キitting)は従来比で 90%削減。
- ・ Soliton OneGate のダッシュボードを活用し、統計情報や接続状況を直感的に把握できるようになり、問い合わせ対応やトラブル調査も迅速化。
- ・ 複数端末運用に対応する「1 アカウントにつき最大 10 枚の証明書発行」も、運用現場で高く評価。

■ お客様の声:柔軟性と安心感を両立する基盤へ

「新たな認証基盤により、業務環境の柔軟性と安全性が両立できました」

—— DX 経営推進室 基盤システム部 部長 室井 俊一 氏

「ソリトンの国産のセキュリティベンダーとしての安心感は大きなものがあります」

—— DX 経営推進室 基盤システム部 インフラ企画グループ グループ長 須田 大士 氏

「統計情報や接続状況を直感的に把握でき、管理画面の使い勝手も優れています」

—— 同グループ 主査 井上 悠 氏

「証明書の展開や問い合わせ対応も効率化し、サポート負荷が軽減されました」

—— 同グループ 中村 航也 氏

■ 今後の展望: 建設業界におけるゼロトラスト推進の先進事例へ

清水建設の今回の取り組みは、建設業界におけるゼロトラスト対応と多端末管理の最適解として、今後のモデルケースとなることが期待されます。

ソリトンでは今後も、国産製品ならではのきめ細かなサポートと柔軟な製品開発を通じて、各業界のセキュリティ課題に応えてまいります。

■ 導入事例について

https://www.soliton.co.jp/case_study/shimz

■ 「NetAttest EPS」について

NetAttest EPS(ネットアテスト イーピーエス)は、国内シェア No.1^{※1}の認証アプライアンスです。デジタル証明書を使用したネットワーク認証に必要な機能をオールインワンで備え、正しい端末・正しいユーザーのみ、ネットワークに接続できる安全な環境を実現します。

<https://www.soliton.co.jp/eps>

■ 「Soliton OneGate」について

Soliton OneGate(ソリトン ワンゲート)は国内初の ISMAP 対応 IDaaS です。デジタル証明書による多要素認証(MFA)でクラウドに点在する企業の情報資産を不正アクセスから守ります。

<https://www.soliton.co.jp/lp/onegate/>

※1 富士キメラ総研「2024 コミュニケーション関連マーケティング調査総覧」より

※ 記載の社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

【 株式会社ソリトンシステムズについて 】

設立以来、ソリトンシステムズは IT・エレクトロニクス業界にあって、常に新しい技術トレンドを見据え、いくつもの「日本で初めて」を実現してきました。近年は、認証を中心とした IT セキュリティからサイバー対策まで、また、携帯電話回線4G、5G や Wi-Fi を利用した高精細の映像伝送システム、遠隔運転、遠隔操作などに取り組んでいます。国産メーカーとして、オリジナルの「もの創り」、「独創」にこだわった製品とサービスを提供しています。

設立: 1979 年、売上 186 億円(2024 年 12 月期・連結)、東証プライム

HP: <https://www.soliton.co.jp/>

【 各製品に関するお問い合わせ先 】

株式会社ソリトンシステムズ IT セキュリティ事業部

Tel: 03-5360-3811 netsales@soliton.co.jp

【 このリリースに関するマスコミからのお問い合わせ先 】

株式会社ソリトンシステムズ 広報

Tel: 03-5360-3814 press@soliton.co.jp