

報道関係各位

2025年1月15日

GIGA スクール構想第2期向け 「NetAttest GIGA スクールモデル」を今春提供

－ リモートからの一括管理にも対応し、教育現場のネットワーク運用を強力にサポート －

株式会社ソリトンシステムズ(代表取締役社長:鎌田理、以下ソリトン)は、GIGA スクール構想第2期に向けた新製品「NetAttest GIGA スクールモデル」を開発し、2025年3月10日から提供を開始します。本製品は、国内シェア No.1※1の認証アプライアンス「NetAttest EPS(ネットアテストイーピーエス)」および DHCP アプライアンス「NetAttest D3(ネットアテスト ディースリー)」をベースに、それぞれに専用価格※2を設定し、運用機能を強化した特別モデルです。

NetAttest EPS GIGAスクールモデル

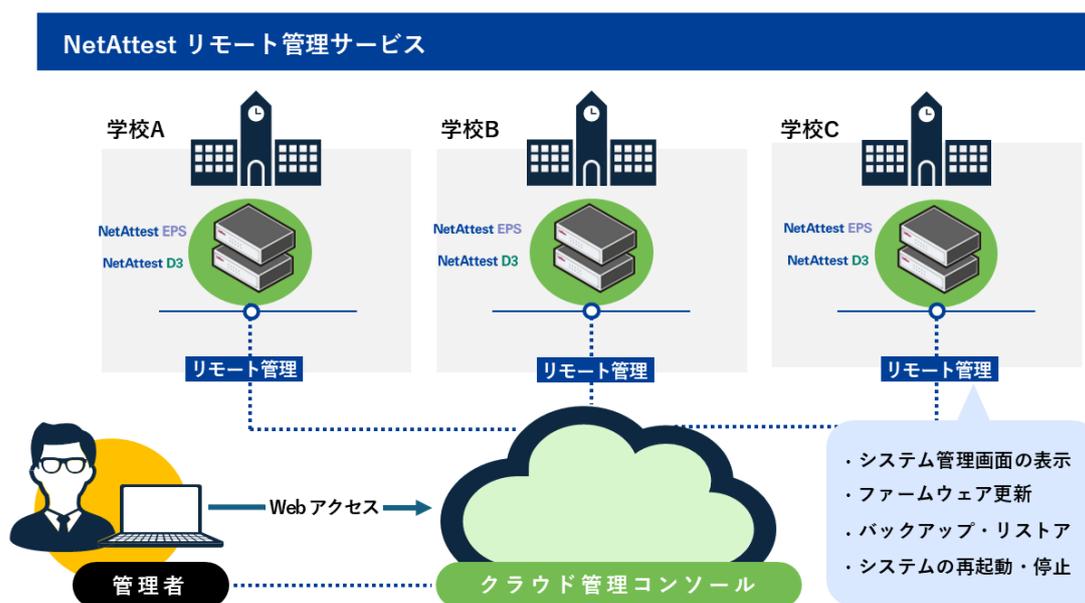


NetAttest D3 GIGAスクールモデル



2019年度に始まったGIGAスクール構想(第1期)では、全国の小中学校で児童生徒一人につき1台の端末が配備され、ICT教育の基盤が整備されました。しかし、実際に基盤を利用していくなかでネットワークのセキュリティや快適性の課題などから、環境を十分に活用できないケースが一部で見られました。こうした課題に対応するため、2024年度以降でネットワークのアセスメント体制の強化や通信環境の見直しが行われており、GIGAスクール構想第2期として、より安全かつ安定したネットワーク整備が進むと考えられます。

今春提供を開始する NetAttest EPS および NetAttest D3 の GIGA スクールモデルは、こうした取り組みを支援する製品です。NetAttest シリーズは、2019 年度からの GIGA スクール構想第 1 期において全国 400 団体以上に採用され、その導入効果と信頼性が高く評価されました。今回の新しい GIGA スクールモデルでは、従来の強みをそのままに、処理性能と信頼性をさらに向上したハードウェアを採用。加えて、「リモート管理サービス※3」にも対応し、多数の学校に分散設置された NetAttest 機器を効率的に管理でき、運用負担も軽減します。



■ NetAttest EPS GIGA スクールモデルについて

NetAttest EPS は、無線アクセスポイントなどのネットワーク機器と連携し、学習ネットワークのセキュリティを強化するアプライアンス製品です。本製品は、デジタル証明書による認証を行い、不適切な端末のネットワーク侵入を確実に防止します。また、認証に必要なデジタル証明書の発行から Chromebook を含む端末への効率的な配布までをオールインワンで提供し、高い安全性と運用の簡素化を同時に実現します。

GIGA スクール構想第 1 期では、不正アクセス対策として MAC アドレス認証が採用されるケースが多く見られました。しかし、MAC アドレスは偽装や改ざんが容易であり、情報の収集や管理に手間がかかるという課題がありました。NetAttest EPS が提供するデジタル証明書による認証環境は、こうしたセキュリティリスクと運用負担を解消し、より安全で効率的なネットワーク運用を可能にします。

■ NetAttest D3 GIGA スクールモデルについて

NetAttest D3 は、児童・生徒が使用する端末のネットワーク接続設定を配布するためのアプライアンス製品です。この製品は、DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) サービスを高速かつ安定的に提供し、端末に必要な設定情報を自動的に割り当てます。

GIGA スクール構想第 1 期では、ネットワーク機器に付属する簡易的な DHCP サービスが利用されることが一般的でしたが、これらのサービスは冗長化が難しかったり、性能不足により設定配布が遅れたり、高負荷環境下でネットワーク品質が大きく低下したりする恐れがありました。

NetAttest D3 は、DHCP サービスに特化した専用設計により、高い処理性能と柔軟な冗長構成を可能にします。さらに、豊富な運用サポート機能により、これらの課題を解消し、学校現場における安定したネットワーク運用を支援します。

ソリトンは、GIGA スクール構想第 2 期に向け、学校現場のニーズに応え、NetAttest シリーズをはじめとした製品群を通じて、安全で快適なネットワーク環境を支える製品とサービスの提供を続けてまいります。

※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

※2 実際の価格は販売代理店、または弊社までお問い合わせください

※3 「NetAttest リモート管理サービス (GIGA スクール向け)」解説

https://www.netattest.com/Remote-management-service_2024_tec_sol

▼ GIGA スクール構想 (第 2 期) 校内 LAN 整備のために

<https://www.soliton.co.jp/lp/giga-phase2/>

▼ NetAttest EPS について

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

▼ NetAttest D3 について

<https://www.soliton.co.jp/d3>

【 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 190 億円(2023 年 12 月期・連結)、東証プライム

HP：<https://www.soliton.co.jp/>

【 NetAttest GIGA スクールモデル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