



校務系ネットワークのセキュリティと
クラウドシフトを見据えた対策

教育情報システムの セキュリティ対策

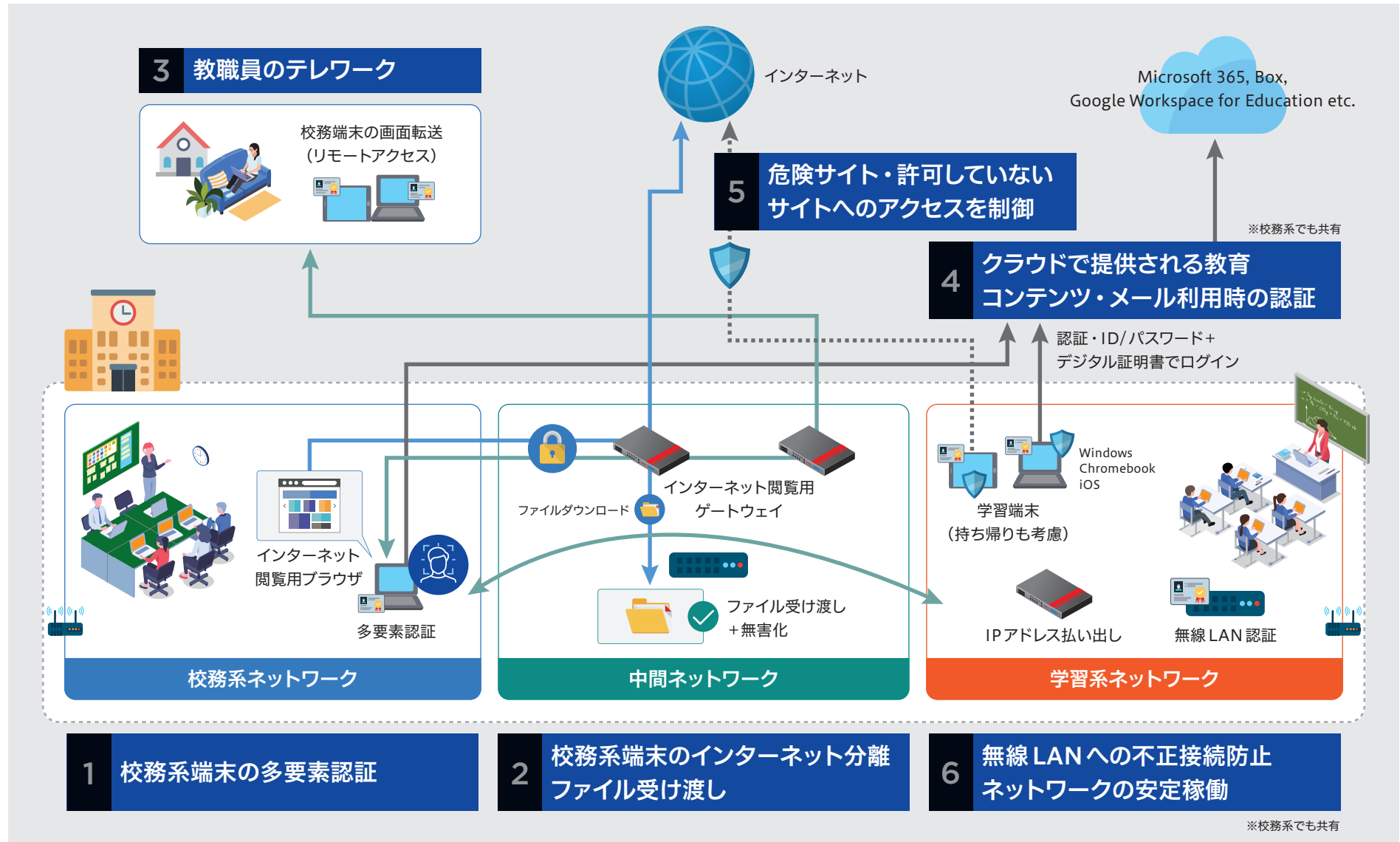
令和3年5月改訂版「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」対応

2021年春、新たに、教育情報セキュリティポリシーガイドラインが改訂されました。

校務系システムをはじめとした既存のオンプレミス環境を運用している自治体や学校が、段階的にクラウドシフトを進めるために、どのようなセキュリティ対策を実施すればよいか、ポイントをご紹介します。



教育情報システムのセキュリティ



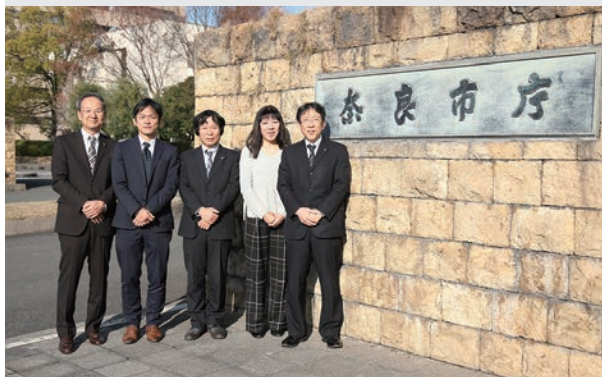
教育情報システムのポイント

<p>校務系</p> <h2>1 校務系端末の多要素認証</h2> <p>多要素認証で 校務系端末の厳格な本人認証</p> <ul style="list-style-type: none">● 難しい操作は不要● 顔認証、ICカード認証など、様々な認証に対応● Windowsに対応 <p>SmartOn® ID</p>	<p>校務系</p> <h2>2 校務系端末のインターネット分離 ファイル受け渡し</h2> <p>専用ブラウザによる 端末内分離とファイル受け渡し</p> <ul style="list-style-type: none">● 専用ブラウザで、端末1台でインターネット分離● 分離ネットワーク間のファイル受け渡しを安全に <p>Soliton SecureBrowser FILEZEN</p>	<p>校務系</p> <h2>3 教職員のテレワーク</h2> <p>安全・快適な テレワーク環境の実現</p> <ul style="list-style-type: none">● 低遅延でストレスなし● 画面転送型で、手元の端末に情報が残らない● デジタル証明書認証で、不正アクセスを防止 <p>Soliton SecureDesktop</p>
<p>学習系 校務系</p> <h2>4 クラウドで提供される教育 コンテンツ・メール利用時の認証</h2> <p>いつでも、どこでも 安全な教育環境を実現</p> <ul style="list-style-type: none">● 利用者はID/パスワードを一度入力するだけで、教育コンテンツ・メールにアクセスできる● さらに、PCにインストールしたデジタル証明書で、不正アクセスを防ぐ <p>Soliton OneGate</p>	<p>学習系</p> <h2>5 危険サイト・許可していない サイトへのアクセスを制御</h2> <p>DNSフィルタリングで 児童生徒の持ち帰り端末も守る</p> <ul style="list-style-type: none">● 危険サイト・許可していないサイトへのアクセスを自動でブロック● Chromebookにも対応 <p>Soliton DNS Guard for Education</p>	<p>学習系 校務系</p> <h2>6 無線LANへの不正接続防止 ネットワークの安定稼働</h2> <p>デジタル証明書で 校務ネットワークを守る</p> <ul style="list-style-type: none">● 不正端末・ユーザーの無線LAN利用を防ぐ● Chromebookにも対応● 安全・快適・止まらないネットワーク <p>NetAttest EPS NetAttest D3</p>

ソリトンの教育情報セキュリティ

Case Study

奈良市教育委員会 様



情報セキュリティ強化と利便性の向上を実現
ガイドラインに沿った
システム更改を支えるソリューション

Case Study

備前市教育委員会 様



ICT 利活用促進を止めない、
教職員との『協創』を重視
利便性と安全性を両立する教育情報セキュリティ

Case Study

瀬戸内市教育委員会 様



GIGAスクール1人1台端末基盤と、
教職員の働き方改革のための
テレワーク環境整備を実現

全国 400 以上の教育機関様にてご利用いただいています。

特設サイトにて情報公開中

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



株式会社 ソリトンシステムズ <https://www.soliton.co.jp/>

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3 TEL 03-5360-3811

お問い合わせはこちら <https://www.soliton.co.jp/contact/>

※ 記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

※ このカタログは2021年8月現在のものです。仕様、デザインは予告なく変更することがあります。

education-S-2108A