

医療機関の情報システム管理者様へ

「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」第6.0版発行！

情報セキュリティ対策は万全ですか？

「サイバー攻撃などへの対策・対応」が更に強化！

1 ■不正ソフトウェア対策について例示が明記

5.2版に続き、不正ソフトウェア対策として、マクロ等の利用停止、**メールやファイルの無害化**の例示が記載されました。加えて、6.0版では**ネットワークの構成分割**やネットワーク間のアクセス制御の例示が明記されました。

記載箇所：8.1不正ソフトウェア対策

2 ■ネットワークに関する考え方・対策の整理

5.2版に明記されていた**境界防御の考え方**に加え、6.0版では新たにゼロトラストの考え方を組み合わせたセキュリティ対策について明記されました。記載箇所：11. システム運用管理（通常時・非常時等）【I～IV】

3 ■アクセス権限管理や記録媒体の保護についての明記

外部からの**データ持込み時のウイルスチェック**、**記録媒体の暗号化**を施す必要性や**アクセス権限の管理**が必要な旨が記載されています。

記載箇所：10.1保守時の安全管理対策 / 7.1外部へ持ち出す医療情報の管理対策 / 8. 利用機器・サービスに対する安全管理措置【I～IV】

※厚生労働省「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン第 6.0 版 システム運用編」を参照

POINT！

被害・リスクの
最小化/防御に対する
対策の強化

より一層の対策が求められています！

1 ファイル/メールの無害化



✓ 外部からのファイルを無害化せず取り込んでいませんか？

2 電子カルテ端末のインターネットからの分離



✓ 電子カルテ端末とインターネットは繋がらない状態になっていますか？

3 院内への持込情報チェックと持出し情報の保護



✓ インターネットなどからダウンロードした危険なデータがUSBメモリから院内に持ち込まれていませんか？

4 重要情報の暗号化とアクセス制御



✓ 重要情報が、誰でも閲覧/編集できる状態になっていませんか？

ALSIがご提案する 医療機関様向け『情報セキュリティ対策』

1 ファイル/メールの無害化



- ✓ ファイル転送と併せて150種類以上※のファイル形式に対応しているファイル無害化を提供！
- ✓ メール無害化ソリューションと連携可能

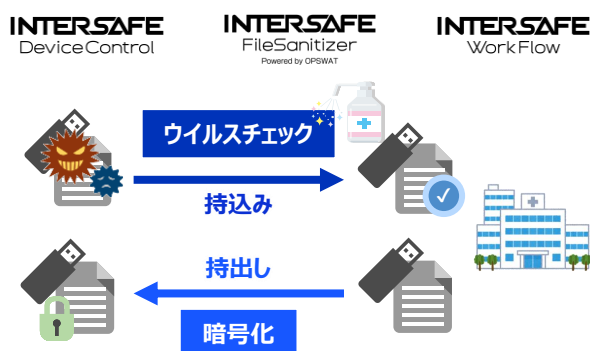
※2023年7月時点

2 電子カルテ端末のインターネットからの分離



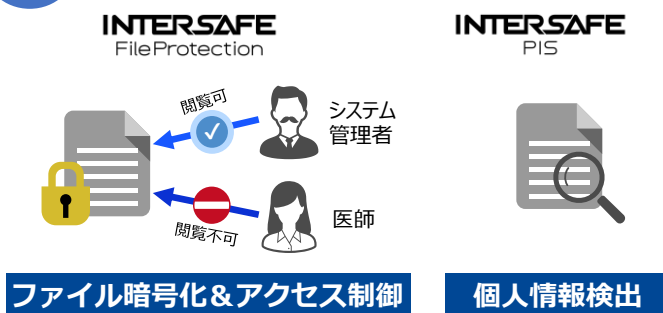
- ✓ Web分離ソリューションにより、電子カルテ端末を利用してインターネットへ安全にアクセスが可能
- ✓ URLフィルタリングで脅威のあるサイトへのアクセスを防止！

3 院内への持込情報チェックと持出し情報の保護



- ✓ ファイル持込み時にウイルスチェックまたは無害化を実施
- ✓ インターネット上のファイルを安全に院内に持込み
- ✓ 院内からファイルを持出す際に暗号化

4 重要情報の暗号化とアクセス制御



- ✓ 院内環境で閲覧権限を持っているユーザはパスワードレスで暗号化ファイルが作成可能！
- ✓ 役職ごとに暗号化ファイルの閲覧/編集/コピーなどの権限を設定
- ✓ 個人情報検出と併用することで個人情報が含まれる重要ファイルのみ暗号化が可能！

ALSIはさまざまな情報セキュリティ対策を
ワンステップでご提供します！
お困り事があれば是非弊社にご相談ください。

アルプス システム インテグレーション株式会社

本社 〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町1-7
TEL:03-5499-8045 FAX:03-5499-0357
東京営業所/古川営業所/仙台営業所/いわき営業所/名古屋営業所/大阪営業所/福岡営業所/白金台オフィス



<https://www.alsi.co.jp/> Email ssg@alsi.co.jp

※ALSI（アルシー）はアルプス システム インテグレーション株式会社のコミュニケーションブランドです。

お問い合わせ、ご用命は下記へお申し付けください。

MDS_2307