

# NetAppのセキュリティ対策が



## 最新のランサムウェア対策機能がすごい！

### Autonomous Ransomware Protection (ARP)

Autonomous Ransomware Protection (ARP) とは、アクセスパターン（振る舞い）やファイルデータの中身の複雑さを監視、ファイル拡張子などを基に、ML（機械学習）やAIによってランサムウェア攻撃の疑いを感じる機能です。

NetAppストレージ単体で利用できるため、クラウドベースのランサムウェア対策製品が利用できないお客様に最適です。



NetApp

被害が最小限のうちに  
自働バックアップを取得

NetAppは業界初のAI主導のOn-Box  
ランサムウェア  
検出ソリューションで

第三者機関から  
AAA評価を  
獲得しました。



標準装備でAI/機械学習による  
即時検知が可能

AIを活用したランサムウェア  
検出精度は驚異の99%

ONTAP 9.16.1より、学習期間不要となりセットアップ後すぐにランサム検出を開始可能！  
ONTAP 9.17.1から SANIにも対応！（検知方法・検知率はお問い合わせください）

対象製品



AFF A シリーズ



ASA A シリーズ



FAS シリーズ



AFF C シリーズ



ASA C シリーズ

な  
理  
由

な  
理  
由

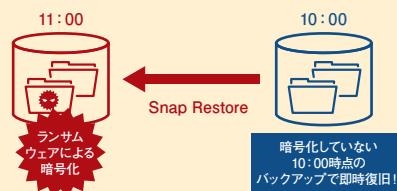




# NetAppストレージ 鉄壁ポイント

これらの機能が  
全部コミコミの  
ONTAP One  
ライセンス!  
オプションライセンスの  
購入は不要です!

## ポイント③ 感染・暗号化されても バックアップから即時復旧!



ウイルスに感染してデータが暗号化されても、暗号化前時点でのSnapshotバックアップからリストアすることで、即時復旧が可能です。

## ポイント① 独自OSなので そもそも感染しない!?



独自OS「ONTAP」は、ウイルスやワーム等によるOSへの攻撃に対して高い耐性を持っています。過去にONTAPが感染された事例はありません。

## ポイント② 拡張子をもとに書き込み 操作制限でブロック!



FPolicy機能でファイルの拡張子をもとに、特定ファイルをブロックしたり、特定のファイルのみを許可する設定が可能です。

## ポイント④ 管理者アカウントの 乗っ取りから守る



Multi-Admin Verification機能により重要なタスクの実行 (volume削除やSnapshot削除など) は複数アカウントの承認が必要になります。

## ポイント⑤ 管理者でも消せない 改ざん防止Snapshot



## ハードウェア保守の サービスオプション サポートプラス

通常の保守は、基本的に障害対応がメインです。そのため、不定期でリリースされるOSや各種ファームウェアのアップデートは各自で管理が必要です。さらに万が一障害が発生した場合、ヘルスチェックが不十分だとスムーズに復旧作業が進まないことがあります。

サポートプラスは、NetAppの健全な運用に必要なOS、ファームウェア、バグなどの情報を入手し、定期的なヘルスチェックを提供するリーズナブルなサービスです。

サポートプラスはNetAppの運用に不可欠なヘルスチェックサービスです。

こんな人にオススメ!

OSやファームの  
バージョンアップの  
タイミングがわからない

ファームの  
バージョンアップ作業を  
自分ではできない…

機器が  
健全な状態か  
どうか知りたい!

### ●サポートプラスに含まれる内容

年2回 メールでの  
レポート配信

メールでの  
QAサービス  
(平日営業時間内のみ)

年1回 ファームウェア  
バージョンアップ  
(DQP/Drive・SP・IOM・Disk Shelf Firmware)

## 詳細なお見積りやご相談は、ネットワールド担当営業まで

株式会社ネットワールド <https://www.networld.co.jp/>

お問い合わせ [netapp-info@networld.co.jp](mailto:netapp-info@networld.co.jp)

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-11-15 住友商事神保町ビル TEL:03-5210-5020, 5031, 5095  
関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル24F TEL:06-7777-4174  
中部支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-23 ニッタビル10F TEL:052-588-7611  
九州支店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-1 九勤筑紫通ビル3F TEL:092-461-7815