

サーバの脆弱性に対する悩みをズバッと解決!

脆弱性対策のコツとは?



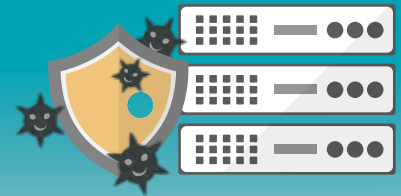
どう進める?サーバ脆弱性管理・対策

管理面

重要なサーバが多く、脆弱性対策の優先順位がつけられない

対策面

重要サーバにはパッチが当てられない



Step 1

まずはどこから対応すればよいか、「優先順位」をつける!

脆弱性管理における課題

リアルタイムの状況把握、シャドーITの把握ができていない



脆弱性診断は外部による調査の1年に2回だけ?

毎日発生する大量の脆弱性情報の中、どの脆弱性から対策すべきか優先順位や重要性の判断ができない



脆弱性に対し、対策ができていない、あるいは対策できたかどうかの確認ができていない



脆弱性管理「Tenable.io」でどこにフォーカスすべきか示します。

リアルタイムで

わかりやすく!

自社で診断が可能!



脆弱性のデータをシンプルに可視化します

提供中のダッシュボード

- 脆弱性の優先度と件数
- 未対応の脆弱性の件数と検知からの日数
- マルウェアが侵害可能なシステム
- セキュアではない設定の不備
- クラウドや Web アプリの脆弱性
- 共通ポートに存在する脆弱性

※今後も多数のダッシュボードを追加予定

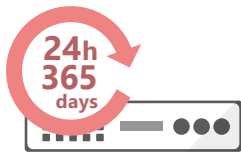
Step 2

パッチが当てられないサーバには「ホスト型IPS」で対応!

脆弱性対策における課題

サーバやアプリケーションにパッチが当てられない・・・。

24時間365日稼働
の重要なサーバ



事前の調査、検証に
時間がかかる



緊急または例外的
なセキュリティ更新

休日対応
年末年始対
応など



メーカーのサポート
が終了

Windows
Server
2008など



パッチが当てられないサーバには

ホスト型IPS/IDS(侵入防御)の「Deep Security」で脆弱性を保護!

? 課題

脆弱性が発見される度にパッチの検証をしてから、都度パッチを適用する作業の負荷が大きい。



! 解決

IPS/IDS(侵入防御)で脆弱性を突く攻撃に対応。仮想パッチを当てた状態に。



仮想パッチとは?

脆弱性を狙う攻撃コードをネットワークレベルでブロックすることで、仮想的にパッチが当たっている状態。脆弱性が悪用される前に迅速にシステムを保護します。

傷口には絆創膏

傷口に侵入する
バイ菌を絆創膏が
保護



脆弱性を突いた攻撃を守る機能

OS やアプリケーシ
ョンの脆弱性を突いた
攻撃をネットワー
クレベルでブロック



ホスト型 IPS/IDS 対策 主なシステム要件 *Trend Micro Deep Security にて対応

システム要件

Deep Security Agent Ver.12.0 の場合

Windows :
Windows 7 / 7 Embedded / 8 / 8.1 / 8.1 Embedded / 10
Windows Server
2008 / 2008 R2 / 2008 R2 Hyper-V
2012 / 2012 R2 / 2012 R2 Hyper-V
Core 2012 / 2012 R2
2016 / 2016 Hyper-V / 2019

Linux :
Red Hat 6 / 7 / 8
CentOS 6 / 7
SUSE 11 / 12 / 15
Ubuntu Linux 16.04, 18.04, CentOS 6, 7
Oracle Linux 6, Oracle Linux 7, CloudLinux 7
Debian 7 / 8 / 9,
UNIX : Solaris 10, 11

※2019年10月現在
※32bit や 64bit, SP1 や SP2 などの表記を一部省略しております。※Agent の他に管理マネージャーなどが別途必要です。※システム要件に記載されている OS の種類は OS のサポート終了、製品の改良などにより予告なく変更される場合があります。最新はトレンドマイクロ社の WEB にてご確認ください。
価格は弊社営業までお問い合わせください。

株式会社ネットワーク <http://www.networld.co.jp/>

お問い合わせ trend-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:06-7664-5400
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