

DeerHive

高度セキュリティスイッチ



DeerHive / DeerHive24

AUS inc.

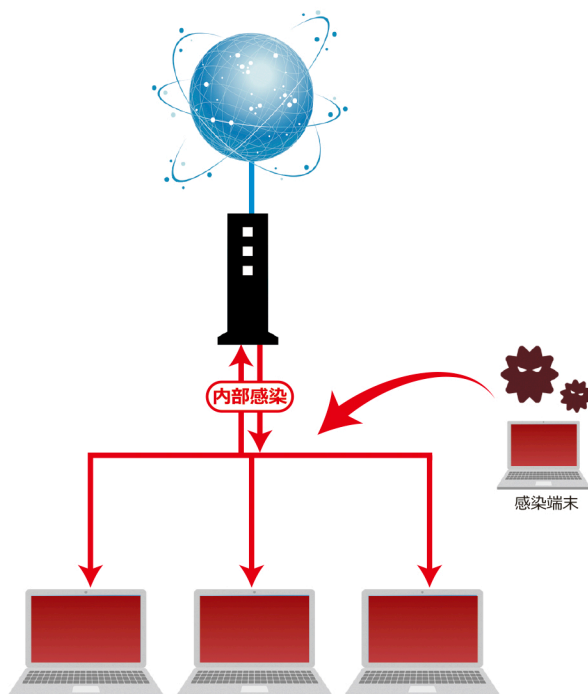
DeerHiveが社内ネットワークの内部感染を防止



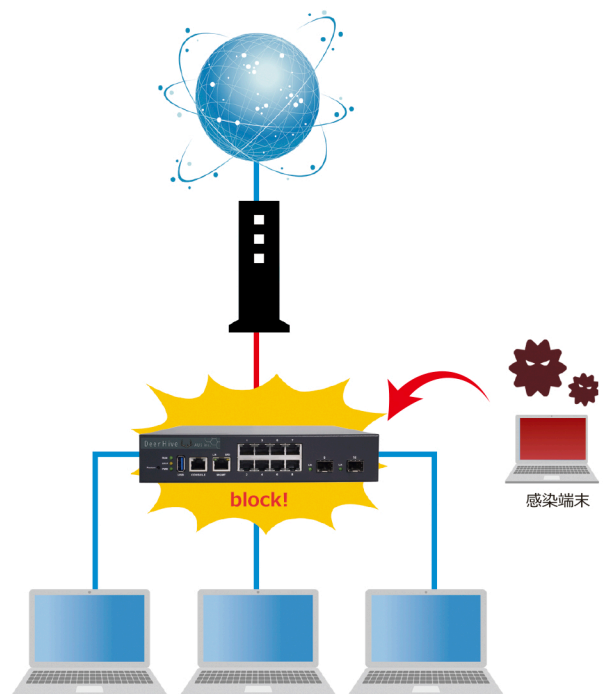
セキュリティスイッチが
不正な通信をブロック
社内ネットワークを
安全に保ちます

スマートフォンやリモートワーク中のPCなどがマルウェアに感染した場合、その端末で社内ネットワークへアクセスすると社内のデバイス全てに内部感染してしまう可能性があります。そこでDeerHiveで有害なトラフィックを検知して通信を遮断し、社内ネットワークに被害が拡大することを防ぎます。

DeerHive導入前



DeerHive導入後



内部感染のリスク

データ盗難



サイバー攻撃により企業の機密データや顧客情報が盗まれてしまうと、企業の信用が損なわれ、法的な問題も発生します。

業務停止



DDoS攻撃やランサムウェア攻撃により、企業のネットワークが停止し、業務に重大な影響を与えることがあります。

内部脅威



従業員の過失、悪意によって内部からの攻撃や情報漏洩が発生する可能性があります。

感染拡大



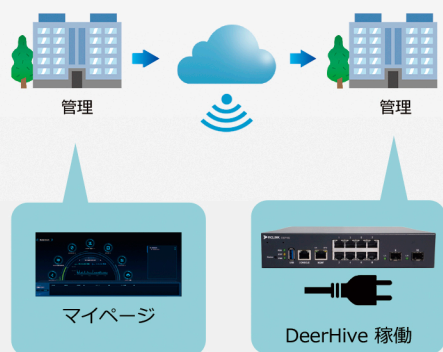
ネットワーク内でのマルウェアの拡散により他のデバイスやシステムに影響を与える可能性があります。

シグネチャベースの限界

多くのセキュリティツールは、既知の攻撃パターンを事前に登録することで一致するマルウェアを検出するシグネチャベース型を採用しています。しかしこのシステムだと登録されていない新型のマルウェアには対応できません。DeerHiveはプログラムの異常な挙動を検知するため、未知のマルウェアにも対応可能です。

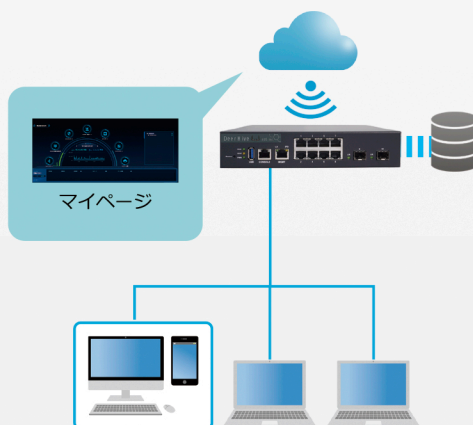
DeerHiveの機能

機器設定



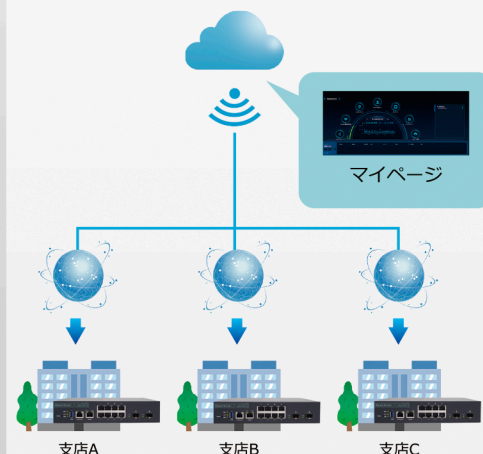
ゼロタッチ インストール
ケーブルで設定完了

管理サーバ不要



場所を選ばず設置が可能

一元管理



インターネット環境があれば
クラウド上で一元管理

アプライアンス仕様



■ハードウェア

型番		DeerHive	DeerHive24
インタフェース	最大ポート数	8 (10/100/1000Base-T ×8)	24(10/100/1000Base-T x24)
	管理ポート	1 (10/100Base-TX)	
	コンソールポート	1 (RJ-45) / 1	
処理能力	最大スイッチ容量	20Gbps	128Gbps
	最大スループット	29.76Mpps	190.48Mpps
	MACアドレス登録数	16K	
電源	定格電圧	AC100 ～ 240V (50/60Hz)	
	最大消費電力	13.36W	24W
筐体	サイズ[W x D x H]	220 x 220 x 44mm	443 x 273 x 44mm
	重量	1.4kg	3.2kg
動作条件	温度	0 ～ 55℃	0 ～ 50℃
	湿度	0 ～ 90% (結露のないこと)	
認証・その他	EMC認証	VCCI (Class A)	
	RoHS対応	RoHS Compliance	

■ソフトウェア

インストール	スイッチ本体でのGUI	スイッチへの設定とOSアップデート / ping、Tracert等のライブツールの提供
管理	スイッチ管理	スイッチの設定・管理 / ポート管理 / トラフィック状況の管理 / セキュリティの設定・管理
	トラフィック管理	ネットワーク、ポート、ホストなどのトラフィック状況を管理
L2機能	ポートの設定	フローコントロール / ジャンボフレーム
	QoS	ポートフィルタリング、TCP/UDP フィルタリング、クラスマップ
	その他	セルフループ防止機能 / ポートミラーリング
セキュリティ	フラッディング	TCP syn flooding / TCP ack flooding / UDP flooding / ICMP flooding / ARP flooding
	ネットワークスキャン	TCP / UDP / ICMP / ARP
	プロトコルアノマリー	Land attack / Invalid TCP flags / ICMP fragments / TCP fragments / Smurf attack
	スプーフィング	ARPスプーフィング / IPスプーフィング
	SMB trace	SMB trace
	SMB scan	SMB scan
ネットワークの可視化	ダッシュボード	端末・ポートのトラフィック情報 / ネットワークのアラーム / 機器の接続状態 他
セキュリティレポート	レポート配信	レポート管理 / カスタムレポート

株式会社AUS
〒135-0023
東京都江東区平野2-16-12
TEL 03-5875-8110
URL <https://www.aus-inc.co.jp/>

メモ