

よくある質問



Cisco Hypershield の FAQ

[Hypershield の FAQ](#) 2

[Hypershield とは](#) 2

[Hypershield AI Assistant とは](#) 2

[Tesseract Security Agent とは](#) 2

[デュアルデータプレーンとは](#) 2

[軽減コントロールとは](#) 2

Hypershield の FAQ

Hypershield とは

Cisco Hypershield は、分散型の AI ネイティブ セキュリティ ソリューションです。これは、セキュリティのファブリックとして機能し、ソフトウェア アプリケーションとともに実行されるセキュリティエージェント、展開前にファイアウォールポリシーをテストできるようにするデュアルデータプレーンを含む物理または仮想ファイアウォール アプライアンス、および Hypershield セキュリティファブリック全体にわたるセキュリティポリシーのインテリジェントなオーケストレーションを行う AI を活用したバックエンドから構成されます。

Hypershield AI Assistant とは

Hypershield AI Assistant は、設定、セキュリティインサイト、ネットワークポスチャ、メトリック、用語などの、さまざまな領域での質問に答えることで Hypershield を効果的に活用できるようにする、インタラクティブな「ボット」です。

Tesseract Security Agent とは

Tesseract Security Agent (TSA) は、特権モードでお客様のワークロードとともに実行されるソフトウェアです。これらを使用することで、Hypershield が悪意のあるアクティビティを検出するためにネットワークの動作をモニターし、自動セグメンテーションポリシーを提案し、検出時に補完コントロールを展開することができます。

デュアルデータプレーンとは

デュアルデータプレーンは、ネットワークトラフィックを処理するための2つのデータプレーン（プライマリデータプレーンとシャドウデータプレーン）の実装です。同じネットワークパケットを並行して処理するシャドウデータプレーンを構築することで、ユーザーはプライマリデータプレーンへと昇格させる前にファイアウォールの更新をテストすることができます。

軽減コントロールとは

「エクスプロイトシールド」とも呼ばれる軽減コントロールは、影響を受けるソフトウェアに正式なパッチが適用されるまで、攻撃者による脆弱性の悪用を防ぐために一時的に展開されるソフトウェアです。Hypershield では、軽減コントロールが Tetragonal Tracing Policies として提供され、eBPF フレームワークを介して適用されます。

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

©2008 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0809R)

この資料の記載内容は2008年10月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先：シスコ コンタクトセンター

0120-092-255 (フリーコール、携帯・PHS含む)

電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。