

1. 製品概要

Tanium は、タニウム社の独自技術により大規模な環境においても高速に PC・サーバ等の端末の状態を一元的に可視化し、管理機能と端末を制御する対処機能を提供するプラットフォームです。モジュールを追加することで、衛生管理（サイバー・ハイジーン）などに利用可能です。

1.1 製品仕様

(種別:○=基本、●=オプション)

項	製品名	種別	構成モジュール	説明
1	Tanium Core Platform	○	Core Platform	リアルタイムの可視化と制御を実現する基盤を確立・維持・管理する基本機能を提供
			Interact	Ask-Know-Act を実施するための検索画面など Web インターフェースを提供
			Connect	Tanium で得た情報を他製品と連携・ファイル/メール等で出力したり、情報を入力したりする機能を提供
			Trends	Tanium で得た情報の可視化(グラフ化)やデータ蓄積(傾向表示)等を行う機能を提供
2	Tanium Threat Hunting Remediate	●	Threat Response	リアルタイムの検知、過去情報の探索、対応までを行う EDR モジュール
			Discover	ネットワーク上の端末をチェックし、それぞれの動作状況を特定する非管理端末検知機能を提供
			Enforce	Windows の各セキュリティ機能(Windows Defender、SRP、Windows ファイアウォールなど)を Tanium で利用、管理する機能を提供
3	Tanium Threat Response	●	Threat Response	リアルタイムの検知、過去情報の探索、対応までを行う EDR モジュール
4	Tanium Client Software Management	●	Deploy	環境内全てのソフトウェアの導入・更新・削除およびを行う機能を提供
			Discover	ネットワーク上の端末をチェックし、それぞれの動作状況を特定する非管理端末検知機能を提供
			Patch	Windows のセキュリティパッチ、サービスパック等をリニアチェーンで効率的に配布する機能を提供
5	Tanium Discover	●	Discover	ネットワーク上の端末をチェックし、それぞれの動作状況を特定する非管理端末検知機能を提供
6	Tanium Enforce	●	Enforce	Windows の各セキュリティ機能(Windows Defender、SRP、Windows ファイアウォールなど)を Tanium で利用、管理する機能を提供
7	Tanium Patch	●	Patch	Windows のセキュリティパッチ、サービスパック等をリニアチェーンで効率的に配布する機能を提供
8	Tanium Comply	●	Comply	CIS 等のテンプレートに基づきセキュリティ監査と脆弱性診断を実行する機能を提供
9	Tanium Integrity Monitor	●	Integrity Monitor	ファイルやフォルダの生成、変更、削除、リネームを監視し、改ざんを検知する機能を提供
10	Tanium Asset	●	Asset	オフライン端末を含めた端末の各種情報を保存し、可視化する機能を提供
11	Tanium Deploy	●	Deploy	環境内全てのソフトウェアの導入・更新・削除およびを行う機能を提供

1.2 システム要件

1.2.1 Tanium クライアント要件

https://docs.tanium.com/client/client/requirements.html#table_client_host_system_requirements

1.2.2 Tanium サーバ要件

1.2.2.1 Tanium サーバ(必須)

https://docs.tanium.com/platform_install/platform_install/reference_host_system_sizing_guidelines.html#Tanium_Server

1.2.2.2 Tanium モジュールサーバ(必須)

https://docs.tanium.com/platform_install/platform_install/reference_host_system_sizing_guidelines.html#Tanium_Module_Server

1.2.2.3 Tanium ゾーンサーバ(任意:社外アクセス用サーバ)

https://docs.tanium.com/platform_install/platform_install/reference_host_system_sizing_guidelines.html#Tanium_Zone_Server

1.2.2.4 SQL サーバ(必須)

https://docs.tanium.com/platform_install/platform_install/reference_host_system_sizing_guidelines.html#SQL_Server

1.2.3 ネットワーク要件

1.2.3.1 利用ポート

https://docs.tanium.com/platform_deployment_reference/platform_deployment_reference/network_ports.html

1.2.3.2 インターネットアクセス先

https://docs.tanium.com/platform_deployment_reference/platform_deployment_reference/internet_URLs.html

1.2.3.3 SSL 証明書

https://docs.tanium.com/platform_install/platform_install/requirements.html#SSL_certificate_requirements

1.2.3.4 インストールに必要な管理者権限

https://docs.tanium.com/platform_install/platform_install/requirements.html#Administrator_account_requirements

1.3 その他

1.3.1 インストール先フォルダパス

Component	OS	Installation Folder
Tanium Server	Windows 64-bit	¥Program Files¥Tanium¥Tanium Server¥
Tanium Module Server	Windows 64-bit	¥Program Files¥Tanium¥Tanium Module Server¥
Tanium Zone Server / Zone Server Hub	Windows 64-bit	¥Program Files (x86)¥Tanium¥Tanium ZoneServer¥
Tanium Client *1	Windows 32-bit	¥Program Files¥Tanium¥Tanium Client¥
	Windows 64-bit	¥Program Files (x86)¥Tanium¥Tanium Client¥
	macOS	/Library/Tanium/TaniumClient
	Linux, UNIX	/opt/Tanium/TaniumClient

*1 Tanium クライアントをウイルスと誤検知しないよう、セキュリティソフトの例外に設定する必要があります。例外設定の方法については、各ウイルスソフトの手順書を確認する。

1.3.2 メーカー公開の各ドキュメント

各モジュールのドキュメントは以下の URL より確認できる。

モジュール	公開 URL
Asset	https://docs.tanium.com/asset/asset/index.html
Comply	https://docs.tanium.com/comply/comply/index.html
Connect	https://docs.tanium.com/connect/connect/index.html
Deploy	https://docs.tanium.com/deploy/deploy/index.html
Discover	https://docs.tanium.com/discover/discover/index.html
Enforce	https://docs.tanium.com/enforce/enforce/index.html
Integrity Monitor	https://docs.tanium.com/integrity_monitor/integrity_monitor/index.html
Interact	https://docs.tanium.com/interact/interact/index.html
Patch	https://docs.tanium.com/patch/patch/index.html
Threat Response	https://docs.tanium.com/threat_response/threat_response/index.html
Trends	https://docs.tanium.com/trends/trends/index.html