

# Ivanti Security Appliance (ISA)

マルチサービスネットワーク セキュリティアプライアンス SSL | VPN

## 機能

### ハイブリッドITアプライアンス

クラウド対応のパフォーマンス、スケーラビリティ、そしてデータセンターとクラウド環境に展開できるセキュリティ

### 操作時間の短縮

設定、インストール、導入が簡単で、アプライアンス・クラウド上ですぐに利用可能

### 高性能ハードウェア

10GBのデュアルインターフェースにより、ネットワークリソースへの高速接続を実現

### シンプルなライセンス

ユーザーベースのサブスクリプションライセンスにより、容易なサイジングと展開計画が可能

## 概要

企業や個人情報へのアクセスを保護することは、Everywhere Workplace (場所にとられない働き方) の基本理念です。Ivanti Security Applianceは、従業員やユーザーが企業のリソースやアプリケーションに安全にアクセスできるようにします。

企業が分散型アーキテクチャとセキュリティの強化に重点を置いてITの最新化を進める中、最新の接続ソリューションは、ハイブリッドクラウドの実装をサポートする必要があります。

Ivanti の高度なセキュリティ・サービスに特化して設計された Ivanti Security Appliance シリーズは、データセンターからクラウドまで、必要な場所に展開することができます。ISAシリーズのアプライアンスは、レイヤー3のフルユーザーアクセス、クライアントレス/ブラウザベースの内部リソースへのアクセス、ゼロトラスト戦略の一環としてのアプリケーションごとのVPNトンネリングなど、企業が必要とするパフォーマンスとセキュリティを提供します。

Ivanti Security Applianceは、簡単にユーザーライセンスの一元管理が可能となるオプションのIvanti Connect Secure License Serverと完全な互換性を有しています。また、オプションのIn-Case-Of-Emergency (ICE) によりオンデマンドのバーストライセンスも適用できます。手間をかけずに既存のIvanti Connect Secure環境に導入できます。

Ivanti Security Applianceは、物理アプライアンス、仮想アプライアンス、クラウドアプライアンスとして提供されます。

## Secure Access-Ready Platform

ISAシリーズは、次世代のセキュアアクセス向けに設計されています。物理環境、仮想環境、またはクラウド環境に複数の導入オプションが用意されているISAシリーズは、組織の安全なアクセスニーズに合わせて組織的かつ動的に拡張できます。

### あらゆる規模の組織に対応できる動的な接続オプション

Ivanti Security Applianceは、中堅中小企業からエンタープライズまで、あらゆる組織のニーズに合わせて拡張することが可能です。ライセンスは、プラットフォームではなく、ユーザーに基づいているため、バーチャルISAの展開は、ニーズに応じて容易にスケールアップまたはスケールダウンすることができます。ソフトウェアとカーネルの最適化によってパフォーマンスが大幅に向上するため、ISAは組織の要件に合わせてより容易に拡張できます。

### クラウド展開が可能

Ivanti Security Appliancesは、Amazon Web Services、Microsoft Azure、Google Cloud Platformへの展開をサポートしています。ISA-Vアプライアンスは、各クラウドベンダーのクラウドマーケットプレイスから直接インストールすることができます。Ivantiは、可能な限りスムーズに導入できるように、導入テンプレートと詳細な手順を提供しています。

### 向上したユーザーエクスペリエンス

Ivanti Security Applianceは、REACTフレームワークで構築された新しいユーザーポータルUIを備えており、エンドユーザーに向上した操作性、接続スピード、より強固なセキュリティ性を提供します。ISAユーザーポータルは、ブラウザ設定に基づく多言語サポート、2FA/MFA/SSO、クライアントレスアクセスを提供します。

### 一元管理と分析

Neurons for Secure Access (nSA) は、オプションの集中管理・分析プラットフォームで、複数ノードのISAを管理するための単一画面を提供します。nSAは、ゲートウェイのライフサイクル管理、ユーザー行動分析、構成管理、カスタムレポートツールを提供します。

## ISA 6000シリーズとPSA 5000シリーズ 性能比較

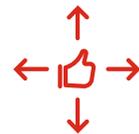
	ISA 6000 (ハードウェア)	ISA 6000-V (VMWare)	PSA 5000 (ハードウェア)	ISA 5000-V (VMWare)
最大同時接続数	2,500	2,500	2,500	2,500
スループット(ESPモード)*	3.5 Gbps	3.5 Gbps	1 Gbps	514 Mbps
メモリー	16 GB	可変(16GBを推奨)	可変(8GBを推奨)	可変(8GBを推奨)
インターフェース	2 × 1/10 GbE 1 × 1GbE	ホスト上にて設定	3 × 1 GbE	ホスト上にて設定

\*注意書き:これらのパフォーマンス指標は、業界標準のパフォーマンスツールを使用したラボ環境における測定値です。実環境でのパフォーマンスは、構成によって異なります。



## Ivanti Security Appliance モデル詳細

	物理アプライアンス		仮想アプライアンス		クラウド	
	モデル	ユーザー	モデル	ユーザー	モデル	ユーザー
モデルとライセンス容量	ISA 6000	2,500	ISA 4000-V ISA 6000-V ISA 8000-V	200 2,500 25,000	ISA 4000-V ISA 6000-V ISA 8000-V	200 2,500 25,000
プラットフォーム	専用アプライアンス		VMware		Azure, AWS, GCP	
サポートソフトウェア	VPN		VPN		VPN	
ライセンス形態	Perpetual, Subscription		Subscription		Subscription	
クラスター構成	アクティブ/アクティブ アクティブ/パッシブ		アクティブ/アクティブ アクティブ/パッシブ		アクティブ/アクティブ	
ICE (In Case of Emergency)	✓		✓		✓	
ライセンスサーバー (オンプレミス/クラウド対応)	✓		✓		✓	



### 導入の簡易化

同時接続をサポートするのに、ラック、電源、設定、運用に必要なユニットの数が少なくなります。



### パフォーマンスの向上

データセンターとクラウドアプリケーションにアクセスするモバイルユーザーやリモートユーザーの生産性を向上させます。



### データセンターとクラウド

物理アプライアンス・仮想アプライアンスとしてデータセンターに展開、もしくはクラウド上にアプリケーションとして展開できます。

## ISA 6000 ハードウェアアプライアンス

Ivanti Security Appliance (ISA) シリーズのハードウェアは、Ivanti Connect Secure ゲートウェイのニーズに対応したシンプルなプラグアンドプレイ・ハードウェア・ソリューションとして設計されています。パフォーマンスとセキュリティのために選ばれた最新のコンポーネントを搭載したISAは、ラボテストにおいて2倍以上のスループット速度向上を実現しています。

### 最先端の性能

ISA 6000ハードウェアアプライアンスは、超高速接続を実現するために2つの10GbEインタフェースを備え、場所にとられない働き方を求めるユーザーに必要な接続性と速度を提供することを目的に設計されています。

### 強化されたセキュリティ

ISA 6000ハードウェアアプライアンスは、最新のOSカーネル、ソフトウェアの拡張、OS/ソフトウェア整合性のためのオンボードハードウェアTPMチップを搭載しており、これらすべてが連携して組織のネットワーク資産を安全に保護します。

### 総保有コストを削減

ISA 6000ハードウェアアプライアンスは、1Uラックマウント型サーバーで、200Wの低電力を実現しています。ISA6000は、パフォーマンスの向上と合わせて、拡大する組織のニーズに対応し、データセンターのコストを抑えることができます。

## 物理アプライアンスの詳細

ISA 6000	
形状	1RU、ラック搭載
寸法 (WxHxD)	17.2" (437mm) x 1.7" (43mm) x 11.3" (287mm)
インターフェイス	2 × 10 イーサネットポート x 2
メモリー	16 GB
ハードドライブ	SATA6 480 GB SSD
マネージメント用ポート	Yes (1 GbE)
シリアルポート	DB9 コンソール
重量	10 lbs (4.54 kg)
電源	200W
稼働温度	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
安全性、EMI/EMC認証	<ul style="list-style-type: none"><li>■ USA : CSA</li><li>■ Canada: CSA</li><li>■ European Union CE</li><li>■ Worldwide IEC 62368 CB Scheme</li><li>■ Japan VCCI</li></ul>



[ivanti.co.jp](https://www.ivanti.co.jp)

03-6432-4180

[contact@ivanti.co.jp](mailto:contact@ivanti.co.jp)