

# Ivanti Security Appliance (ISA)

Multi-service Network Security Appliance  
VPN | NAC

## 功能

### 混合 IT 設備

雲端就緒性能、可擴展性及可部署在資料中心和雲端環境中的安全性

### 操作時間更短

易於在開箱即用或雲端中進行配置、安裝和部署。

### 高性能硬體

快速的 10GB 介面，確保高速連接到網路資源

## 概述

保護對公司和個人資料的存取是 Everywhere Workplace 的核心信條。Ivanti Security Appliance 為您的員工和使用者提供對企業資源和應用程式的安全存取，無論這些資源託管於何處。

隨著組織以分散式架構和增強的安全性為重點進行 IT 現代化改造，現代化連接解決方案必須支援混合雲實作。

Ivanti Security Appliance 系列專為 Ivanti 進階安全服務而打造，可以部署在您需要的任何地方，不論是資料中心還是雲端中。無論組織需要完整的第三層使用者存取、對內部資源的無客戶端／以瀏覽器為基礎的存取，還是把每個應用程式的 VPN 閘道當作零信任策略的一部分，ISA 系列設備均能提供貴組織所需的性能與安全性。

為了達到集中控制和可視性，可以使用 Neurons for Secure Access (nSA，一種雲託管的管理和分析平台) 來管理 Ivanti Security Appliance 部署。

新的 Ivanti Security Appliance 與易於集中管理使用者授權的 Ivanti Connect Secure License Server 和可隨需進行突發狀況授權的 InCase-Of-Emergency (ICE) 完全相容，能夠輕鬆部署到現有的 Connect Secure 部署環境中。

Ivanti Security Appliance 可以實體、虛擬和雲端設備的形式提供。

## Secure Access-Ready Platform

ISA 系列專為下一代安全存取而設計。ISA 系列為實體、虛擬和雲端部署提供了多種選擇，可以有機地、動態地擴展，滿足組織的安全存取需求。

### 適用於各種組織規模的動態容量選項

Ivanti Security Appliance 可以擴展來滿足任何組織的需求，無論是小型企業還是大企業。軟體和核心效能優化大幅提高了性能，使 ISA 更容易擴展以滿足組織需求。

### 雲端部署準備就緒

Ivanti Security Appliances 支援在 Amazon Web Services、Microsoft Azure 和 Google Cloud Platform 上進行部署。ISA-V 圖片可在每個供應商的雲端市場上找到，Ivanti 提供部署範本和詳細說明，讓您的部署儘可能順利。

### 增強的使用者體驗

Ivanti Security Appliance 具有以 REACT 框架建構的全新使用者入口網站的 UI 設計，為終端使用者提供了更高的可用性、連接速度和安全性。ISA 使用者入口網站提供以瀏覽器設定為基礎的多語言支援、2FA/MFA/SSO 及無客戶端存取



### 集中管理和分析

Neurons for Secure Access (nSA) 是一個可選的集中式管理和分析平台，它提供了一個用來管理多節點 ISA 部署的單一管理平台介面。nSA 提供匯道生命週期管理、使用者行為分析、配置管理和自訂報告工具。

## ISA 系列與 PSA 系列的性能比較

	ISA 4000-V (VMware)	ISA 6000 (硬體)	ISA 6000-V (VMware)	ISA 8000 (硬體)	ISA 8000-V (VMware)
最大同時使用人數 (VPN)	250	2,500	2,500	25,000	25,000
最大同時使用人數 (NAC)	500	10,000	10,000	50,000	50,000
最大匯道輸送量 (ESP 模式) *	2.6 Gbps	3.5 Gbps	3.5 Gbps	5.9 Gbps	4.5 Gbps
最大匯道輸送量 (SSL 模式) *	2.1 Gbps	2.5 Gbps	2.5 Gbps	3.8 Gbps	3.3 Gbps
MAC Auth Login Rate (users / Sec)	**	458	291	495	**
記憶體	8 GB 推薦	16 GB	16 GB 推薦	64 GB	32 GB 推薦
介面	可在主機上配置	2 x 1/10 GbE 1 x 1GbE	可在主機上配置	5 x 1/10 GbE 1 x 1GbE	可在主機上配置

\*性能指標是在實驗室環境中使用業界標準性能工具測量的。生產性能會因配置的複雜性而有所不同。

\*\* Awaiting lab performance testing results



## Ivanti Security Appliance 型號詳細資料

	實體			虛擬			雲端		
	型號	使用者		型號	使用者		型號	使用者	
		VPN	NAC		VPN	NAC		VPN	NAC
型號和授權容量	ISA 6,000 ISA 8,000	2,500 25,000	10,000 50,000	ISA 4000-V ISA 6000-V ISA 8000-V	250 2,500 25,000	500 10,000 50,000	ISA 4000-V ISA 6000-V ISA 8000-V	250 2,500 25,000	500 10,000 50,000
平台	特建			VPN	VMware, Hyper-V, KVM		VPN	Azure, AWS, GCP	
				NAC	VMware		NAC	AWS	
支援的軟體服務	VPN / NAC			VPN / NAC			VPN/NAC		
軟體授權	永久、訂閱			訂閱			訂閱		
叢集	主動對主動 主動對被動			主動對主動 主動對被動			主動對主動		
ICE (緊急情況)	✓			✓			✓		
授權伺服器(本地)	✓			✓			✓		
Neurons for Secure Access Management	✓			✓			✓		



### 簡化部署

更少的機架、供電、配置和操作即可支援相同的匣道數量。



### 提高性能

提高行動和遠端使用者存取資料中心和雲端應用程式的工作效率。



### 資料中心和雲端

可在資料中心部署為實體或虛擬設備，或是在雲端中使用您的設備。

## 領先群倫的性能

ISA 硬體設備採用 10 GbE 的介面，可達到極快的連接，目的是為了提供使用者在 Everywhere Workplace 中所期望的連接和速度。

### 安全性增強

ISA 硬體設備擁有最新的作業系統核心和用來整合作業系統和軟體的內建硬體 TPM 晶片，整體一起運作來保護組織的網路資產安全。

### 總體擁有成本削減

ISA 硬體設備是一款低功耗要求的獨立 1U 機架式伺服器。結合更高的性能，ISA 硬體設備足以滿足不斷增長的組織需求並降低資料中心的成本。

### 總體擁有成本削減

ISA 硬體設備是一款低功耗要求的獨立 1U 機架式伺服器。結合更高的性能，ISA 硬體設備足以滿足不斷增長的組織需求並降低資料中心的成本。

### 最大化執行時間

ISA 8000 具有冗餘網路介面、熱插拔儲存和電源，能夠最大限度地減少停機時間並保持使用者連線狀態和安全。

## Physical Appliance Details

	ISA 6000	ISA 8000 C/F
形狀	1RU, 機架式	1RU, 機架式
尺寸(寬 × 高 × 深)	17.2 × 1.7 × 11.3 英吋 (437 × 43 × 287 公釐)	17.2 × 1.7 × 19.98 英吋 (437 × 43 × 507 公釐)
介面	2 × 十億位元乙太網路連接埠	4 x 10 Gigabit Ethernet copper or fiber traffic ports with link redundancy
記憶體	16 GB	64 GB
硬碟	SATA 480 GB SSD	Dual 2 TB SATA HDD 冗餘/熱插拔
專屬管理連接埠	是 (1 GbE)	是 (1 GbE)
序列埠	DB9 - 主控台	DB9 - 主控台
支撐重量	10 磅 (4.54 公斤)	17.6 磅 (8 公斤)
電源	200W	雙電池 400W 冗餘/熱插拔
工作溫度	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)	10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)
安全、EMI 和 EMC 認證	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 美國: CSA</li><li>■ 加拿大: CSA</li><li>■ 歐盟 CE</li><li>■ 全球 Worldwide IEC 62368 CB Scheme</li><li>■ 日本 VCCI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 美國: UL</li><li>■ 加拿大: UL</li><li>■ 歐盟 CE</li><li>■ 全球 Worldwide IEC 62368 CB Scheme</li><li>■ 日本 VCCI</li></ul>

## 關於 Ivanti

Ivanti 讓 Everywhere Workplace 成為可能。在 Everywhere Workplace, 員工使用五花八門的裝置存取 IT 網路、應用程式和資料, 以在任何地方工作時保持工作效率。Ivanti 自動化平台將公司領先業界的統一端點管理、零信任安全和企業服務管理解決方案連接起來, 為企業提供單一管理平台, 使裝置能夠自我修復和自我保護, 終端使用者能夠自助服務。超過 40,000 個客戶 (包括財星雜誌 (Fortune) 百大企業中的 96 家企業) 選擇 Ivanti 來搜尋、管理、保護和服務從雲端到邊緣的 IT 資產, 並為員工提供卓越的終端使用者體驗, 無論他們在哪裏工作, 以何種方式工作。如欲了解更多資訊, 請瀏覽: [ivanti.com](https://www.ivanti.com).

The Ivanti logo consists of the word "ivanti" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "i" is red, while the remaining letters "vanti" are black. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "i".A vertical decorative bar on the right side of the page, featuring a gradient from red at the top to orange at the bottom.

[ivanti.com](https://www.ivanti.com)

1 800 982 2130

[sales@ivanti.com](mailto:sales@ivanti.com)