Zscaler Zero Trust SASE

概覽

Zero Trust SASE 益處

降低成本和複雜性：
將多個單點產品整合到一個整合平台中，該平台具有統一的政策引擎和管理控制台，以減少營運摩擦和成本。

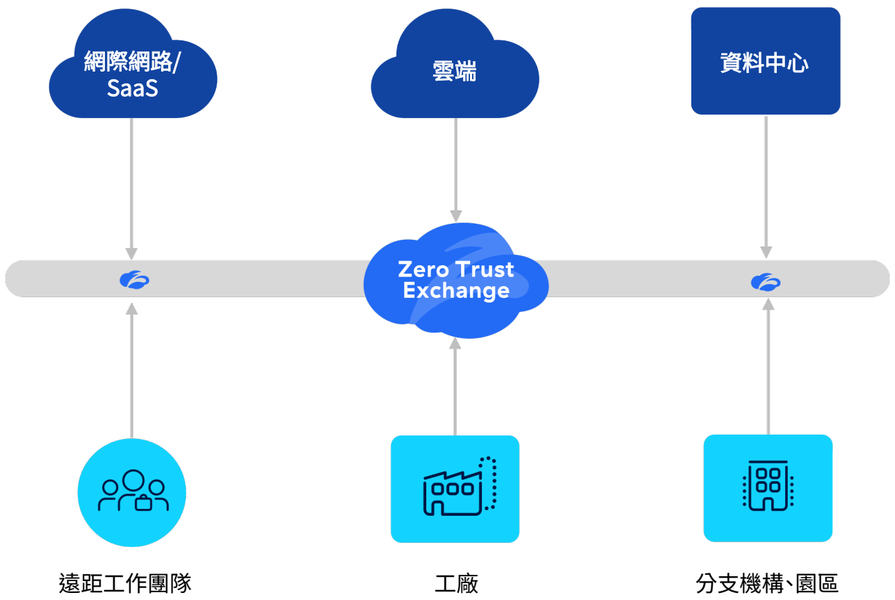
卓越的安全性：
透過真正的零信任架構消除攻擊面，阻止橫向威脅擴散。以自適應存取控制和 AI 支援的安全防護取代傳統防火牆，保護所有流量。

提升使用者體驗
透過加速雲端遷移和消除不必要的流量回傳，最佳化從總部到咖啡店等所有地點的使用者體驗。

提升業務敏捷性
擺脫舊型網路限制，快速擴展。透過將使用者直接連線至跨組織業務應用程式，加速併購整合，在幾天內實現價值。

Zscaler Zero Trust SASE：統一的分支、SSE 和 AI 安全性

Zscaler Zero Trust SASE™ 是雲端原生平台，可將使用者和分公司安全地連線至雲端應用程式。Zscaler 透過消除攻擊面和防止橫向移動，提供市場上唯一真正的 Zero Trust SASE 解決方案，替換舊型的基於防火牆的方法。



安全服務邊緣 (SSE)

- 網路威脅防護
- 資料安全性
- 零信任存取
- AI 安全性

零信任網路

- Zero Trust Branch（零信任分支）
- Zero Trust Cloud（零信任雲端）
- 數位體驗
- Zscaler Cellular

為什麼選擇 Zscaler Zero Trust SASE

- ✓ 由全球最大的 AI 安全雲提供支援的一流網路威脅防護和資料安全性保障
- ✓ 基於雲端原生架構，由遍佈全球 160 多個資料中心提供，並具備主權控制
- ✓ 差異化零信任架構，可縮小攻擊面並消除橫向移動風險

Zero Trust SASE：關鍵功能

Zero Trust SASE 平台

由 Zscaler 的 Zero Trust Exchange 提供支援，Zero Trust Exchange 是世界上最大的 AI 安全雲，每天處理超過 5000 億筆交易，可安全地連接使用者、IoT/OT 裝置、AI 代理和雲端應用程式。

- **無攻擊面：**防止 AI 驅動的威脅造成的暴露和入侵。
- **無隱性信任：**阻止橫向移動並最大幅度地減少爆發半徑。
- **零信任無所不在：** 為使用者、IoT/OT 及所有地點的工作負載提供統一保護。
- **AI 支援的安全：**使用業界最大的資料集實現自適應存取和威脅防護。
- **數位體驗：**AI 驅動的故障排除和遙測資料，以最佳化效能。

安全服務邊緣 (SSE) 功能

Zscaler 的 SSE 透過統一的代理架構提供全面的保護，確保 Web、雲端服務和私有應用程式的一致性安全性。關鍵能力包括：

- **安全 Web 閘道 (ZIA)：**全面代理程式檢查，具備 AI 驅動的惡意軟體防護、進階沙箱和動態頻寬控制功能。
- **零信任網路存取 (ZPA)：**基於身分識別的零信任自適應存取，可將應用程式隱藏在網路之外，取代舊型 VPN 並防止橫向移動。
- **資料安全性：**對所有資料外洩管道進行可見性和保護，將進階 AI 分類、CASB 和資料安全性態勢管理 (DSPM) 與成熟的內嵌式 DLP 整合在一起。

Zero Trust Branch（零信任分支）

Zscaler Zero Trust Branch 使用零信任架構安全地連接站點，消除複雜的路由和防火牆，同時防止使用者和 IoT/OT 裝置橫向移動。關鍵能力包括：

- **高效能連線：**輸送量可從 2 Gbps 擴展到 40 Gbps。
- **無代理分段：** 原生微分段 IoT/OT 阻止橫向移動。
- **可見性：**無需額外硬體或代理即可自動發現資產和進行流量分析。

進階 AI 安全性

Zscaler 提供完整的 AI 安全性框架，可實現 GenAI 的安全應用，同時抵禦新興的 AI 原生威脅。

- **AI 資產管理：**全面瞭解您在 Gen AI 應用程式、LLM、模型、MCP 伺服器和管道中的 AI 足跡，以協助找出風險和漏洞。
- **AI 存取安全：**透過精細的存取控制和 DLP 保護，強制安全使用 AI 應用程式，以確保符合公司政策。
- **模型安全 (SPLX)：**整合進階 AI 紅隊演練和威脅偵測，以保護內部 AI 應用程式生命週期。

©2026 Zscaler, Inc. 保留所有權利。

Zscaler Zero Trust SASE：功能概述

威脅保護	全面代理檢查，結合 AI 驅動的惡意軟體防護和進階沙箱技術，涵蓋 Web、SaaS 和私有應用程式。包含即時威脅防護、AI 驅動的網路釣魚偵測和 Zero Trust Browser（零信任瀏覽器）安全機制。
自適應存取	利用 AI 和第三方訊號的即時風險評分，實現基於身分識別的動態存取控制。 自適應存取引擎可動態調整存取權，包括強制執行升級身分驗證或瀏覽器隔離。使用使用者實體行為分析 (UEBA) 來偵測異常情況，例如不可能的傳輸和批次上傳。
內嵌式內部部署全控制	47Zero Trust Branch 取代複雜的、可路由的 SD-WAN，並消除舊型 VPN 和防火牆， 並為非託管的 IoT 和 OT 裝置提供無代理微隔離，以阻止分公司和工廠內的橫向移動。
保護私有應用程式	Secure Private Access (ZPA) 透過 Zero Trust Exchange 代理每個連線並強制執行基於身分識別的零信任控制，隱藏私有應用程式（包括 API 和工作負載）而無法在網際網路上存取。 採用輕量級應用程式連線程式，沒有開放的傳入連接埠，從而縮小攻擊面，防止缺口。AppProtection 使用 OWASP Top-10 和自訂簽章檢查有效負載。
SaaS 控制與和可視性	透過雲端代理（內嵌式）和 API 整合（帶外 CASB）實現統一的可見性和控制，確保對特定經批准或未經批准應用程式的精細控制，從而允許、阻止或隔離對經批准或未經批准應用程式的存取。 為超過 90,000 個 SaaS 應用程式（包括外掛程式和程式碼）提供全面的風險評估。
資料安全	Zero Trust SASE 提供一種統一的資料安全性方法，可在所有資料外洩管道中擴展可視性和保護。 Zscaler 整合進階 AI 分類和資料安全性態勢管理 (DSPM) 與成熟的內嵌式 DLP，從而實現對所有資料（無論位於何處）的全面控制。
人工智慧安全	包含 AI 應用程式內嵌式檢查的完整 AI 安全性框架。 AI Guard 和提示詞檢查可防止透過提示詞輸入和檔案上傳造成資料外洩。提供完整的 AI 生命週期安全（AI-SPM、AI 紅隊演練、AI 護欄）和統一的 AI 資產清單。

©2026 Zscaler, Inc. 保留所有權利。

SD-WAN	零信任 SD-WAN 以零信任覆蓋取代複雜的、可路由的 SD-WAN。功能包括智慧型應用程式感知流量控制、支援 BGP 和 OSPF 等路由協定、集中式可視性和管理，以及 ZT Branch 設備的零接觸組態。
咖啡館網路	Zero Trust SASE 為使用者提供簡化、一致的體驗，無論使用者身處何地，都能最大幅度地降低網路複雜性，並確保在任何地方都能獲得快速、一致的體驗。Zscaler 的「咖啡館式分支機構」概念是一種顛覆性的方法，可消除分支機構防火牆和網路路由的複雜性。
統一平台	單一的雲端原生 Zero Trust Exchange 平台為 Web、SaaS 和私有應用程式提供統一的代理架構，以確保安全。此平台使用統一的政策引擎和管理控制台來管理所有服務（安全性和網路），從而簡化工作流程並減少操作摩擦。
企業整合	Zscaler 的 Zero Trust SASE 提供強大的 API 驅動整合，可與 150 多家技術合作夥伴（SIEM、SOAR、EDR、ITSM）無縫對接。Nanolog 串流服務 (NSS) 可將日誌推送至任何接收器，以實現無縫的生態系統共同作業。
數位體驗	整合數位體驗 (ZDX) 監控提供基於人工智慧的跨應用根本原因分析，ZIA/ZPA, 網際網路服務供應商和設備。
主權控制	提供資料平面、控制平面和管理平面的精細組織控制，以滿足特定的區域主權要求。能夠控制流量路由、檢查以及日誌和管理平面的託管位置。

若欲瞭解關於 Zero Trust SASE 的更多資訊，請瀏覽 zscaler.com/capabilities/secure-access-service-edge 探索網路安全的未來，無需網路。

關於 Zscaler

Zscaler（NASDAQ：ZS）致力於加速數位轉型，使客戶能夠變得更敏捷、更高效、更具有復原力且更安全可靠。 透過安全連接處於任何位置的使用者、裝置和應用程序，Zscaler Zero Trust Exchange™ 平台可保護數千名客戶免受網路攻擊和資料外洩的侵害。基於 SSE 的 Zero Trust Exchange™ 平台分佈在全球 150 多個資料中心，是全球最大的線上雲端安全平台。造訪 **zscaler.com** 瞭解更多資訊；或在 X 上關注我們：**@zscaler**。

© 2026 Zscaler, Inc. 保留所有權利。Zscaler™ 及其它商標，均列於 **zscaler.com/legal/trademarks** 是 (i) 在美國註冊的商標或服務標誌，或是 (ii) Zscaler, Inc.在美國和/或其它國家的商標或服務標誌。其它所有商標，均為其各自所有者的財產。

+1 408.533.0288 **Zscaler, Inc. (HQ) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134** **zscaler.com**

zscaler™

Zero Trust Everywhere