



Thinfinity遠端應用解決方案

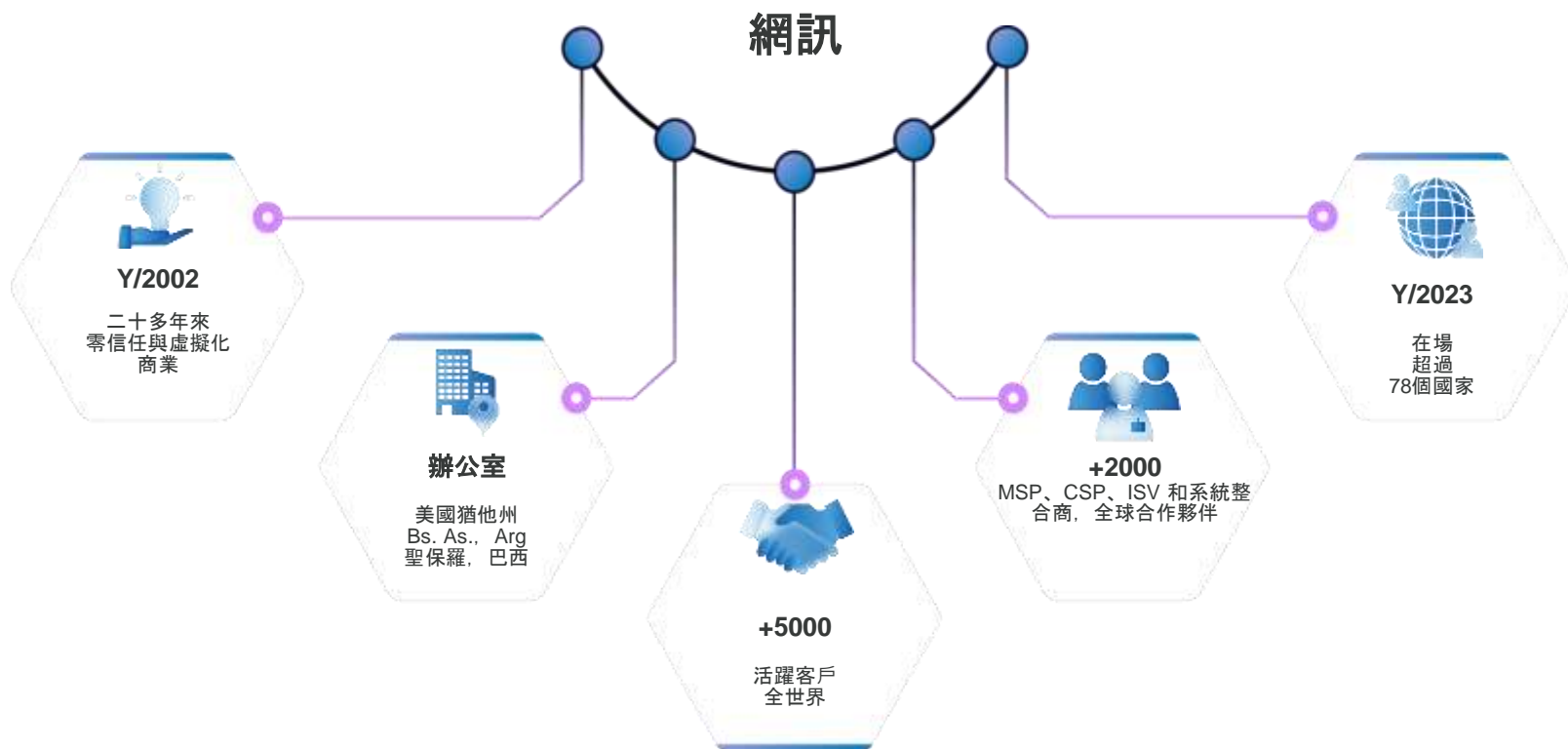
議程大綱

- Thinfinity背景與定位
- 為何選擇Thinfinity
- Thinfinity核心功能
- 實際Demo展示
- Thinfinity安裝導入
- 總結
- Q&A



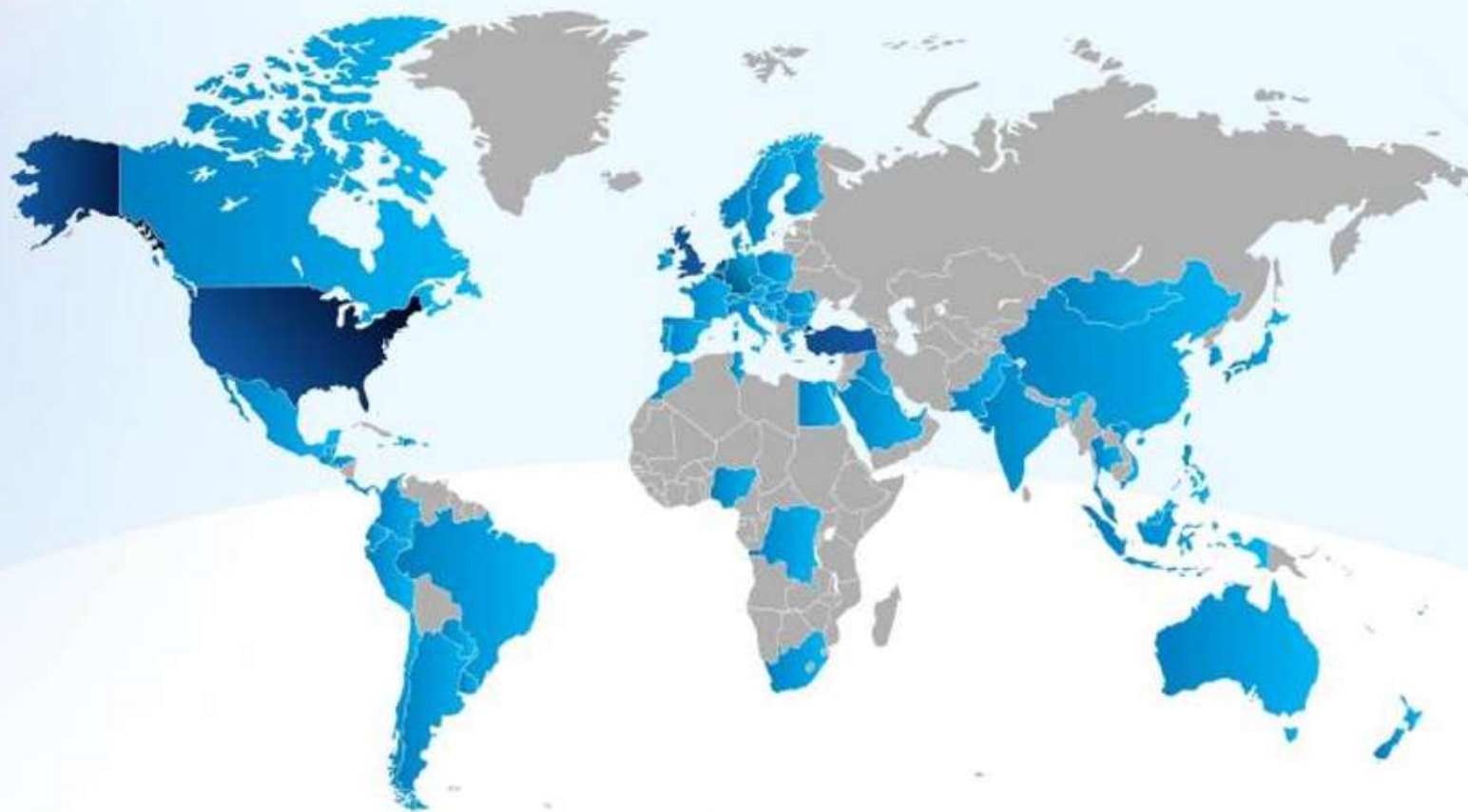
Thinfinity背景介紹

Thinfinity背景



Thinfinity背景

全球影響力





為何選擇Thinfinity

我們服務的對象

企業

- 中型企業
- 大型企業
- 跨國企業

MSP / MSSP (託管服務和安全提供者)

- 通用資訊科技服務
- 網路安全導向型
- 雲端服務
- 產業特定

通訊服務提供者/資料中心 (雲端服務提供者)

- 基礎設施即服務 (IaaS)
 - 平台即服務 (PaaS)
 - 軟體即服務 (SaaS)
 - 私有雲
- 混合雲專家

獨立軟體供應商 (獨立軟體供應商)

- 中小企業
- 企業
- 產業特定解決方案
- 跨產業 (橫向)

產業

石油與能源

電信

教育與管理

管理諮詢

製造業

醫院和醫療保健提供者

金融服務

航空公司/航空業

防禦

機械/汽車

飯店業

製藥

電腦 &
網路安全

非政府組織

食品和飲料

零售

工業工程

政府行政

保險

礦業與金屬

客戶服務

團隊

IT團隊

安全團隊

產品團隊

OT團隊

用例

遠距和混合辦公安全

- VPN替代方案
- 零信任存取 (ZTNA)
- 無密碼/SSO RDC
- 訪問 GPU 和圖形密集型應用程式
- 存取伺服器、控制台、路由器和大型主機

虛擬應用和桌面交付

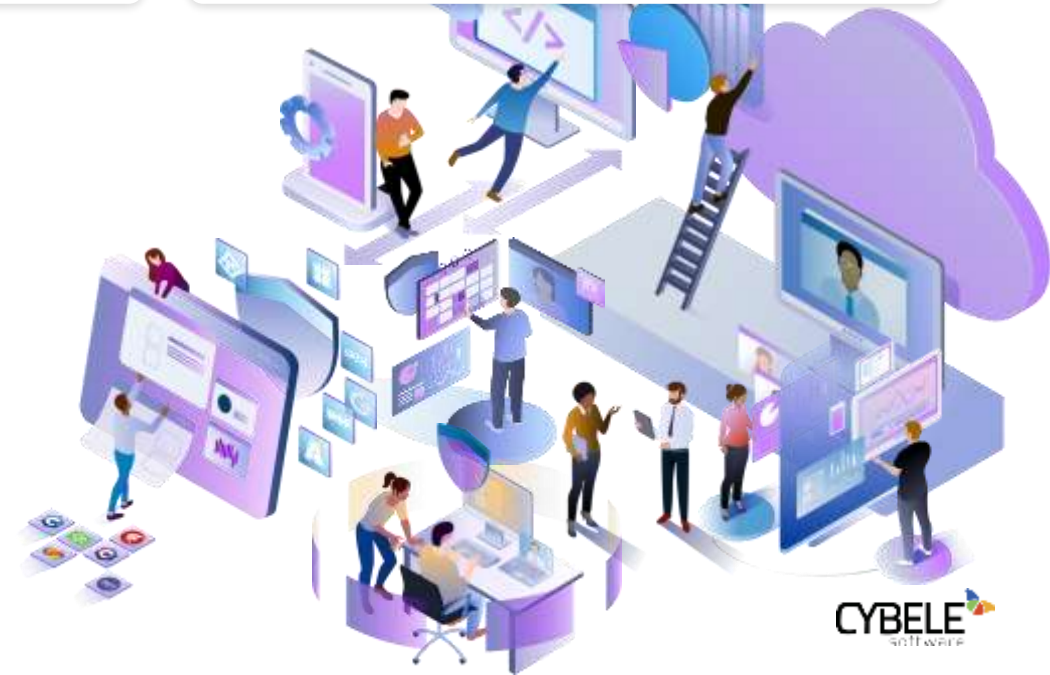
- RDS替代方案
- Citrix NetScaler 替代方案
- Citrix DaaS 替代方案
- VMware替代方案
- 集中式應用程式和桌面管理

第三方存取管理

- 實施基於角色的存取控制
- 保障供應商及合作夥伴內部網路安全
- 即時存取 (JIT)
- 第三方對遺留系統的訪問
- 遠端支援和維護存取

安全遠端存取 OT 網路

- 即時監測和診斷
- 關鍵基礎設施的存取控制
- SCADA系統的遠端監控
- 與 IT 安全解決方案集成
- IT 與 OT 之間安全的資料交換



使用案例



- 醫療保健業
- 需求：
- 保護病歷隱私、醫護人員需在多地點存取系統。
- 導入 **Thinfinity** 的效益：
- 安全地發佈 電子病歷系統 給醫生、護士。
在病房使用平板電腦即可存取病歷，登出後不留痕跡。

製造與工程業

- 需求：
- 需運行高階 **CAD/CAM** 軟體、保護智慧財產權、供應鏈協作。
- 導入 **Thinfinity** 的效益：
- 讓設計師能遠端流暢運行 **SolidWorks**、**AutoCAD** 等軟體。
原始設計檔案始終保存在中央伺服器，防止外洩。



教育機構（學校、大學）

- 需求：
- 預算有限、需管理大量設備和軟體
- 導入 **Thinfinity** 的效益：
- 可用老舊電腦或精簡型電腦存取最新軟體。
- 學生在校內外都能使用專業的數學、統計、設計軟體。
- 輕鬆管理軟體授權與更新。





Thinfinity核心功能

Thinfinity 工作區



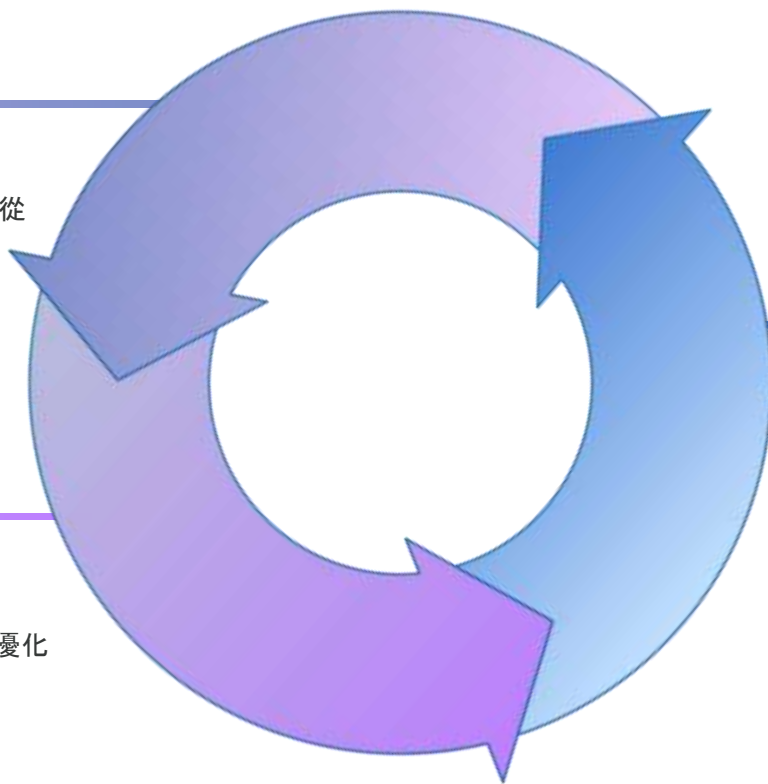
使用權

確保跨各種雲端和本地環境對企業資源進行零信任訪問，從而提高整體安全性和效率。



管理

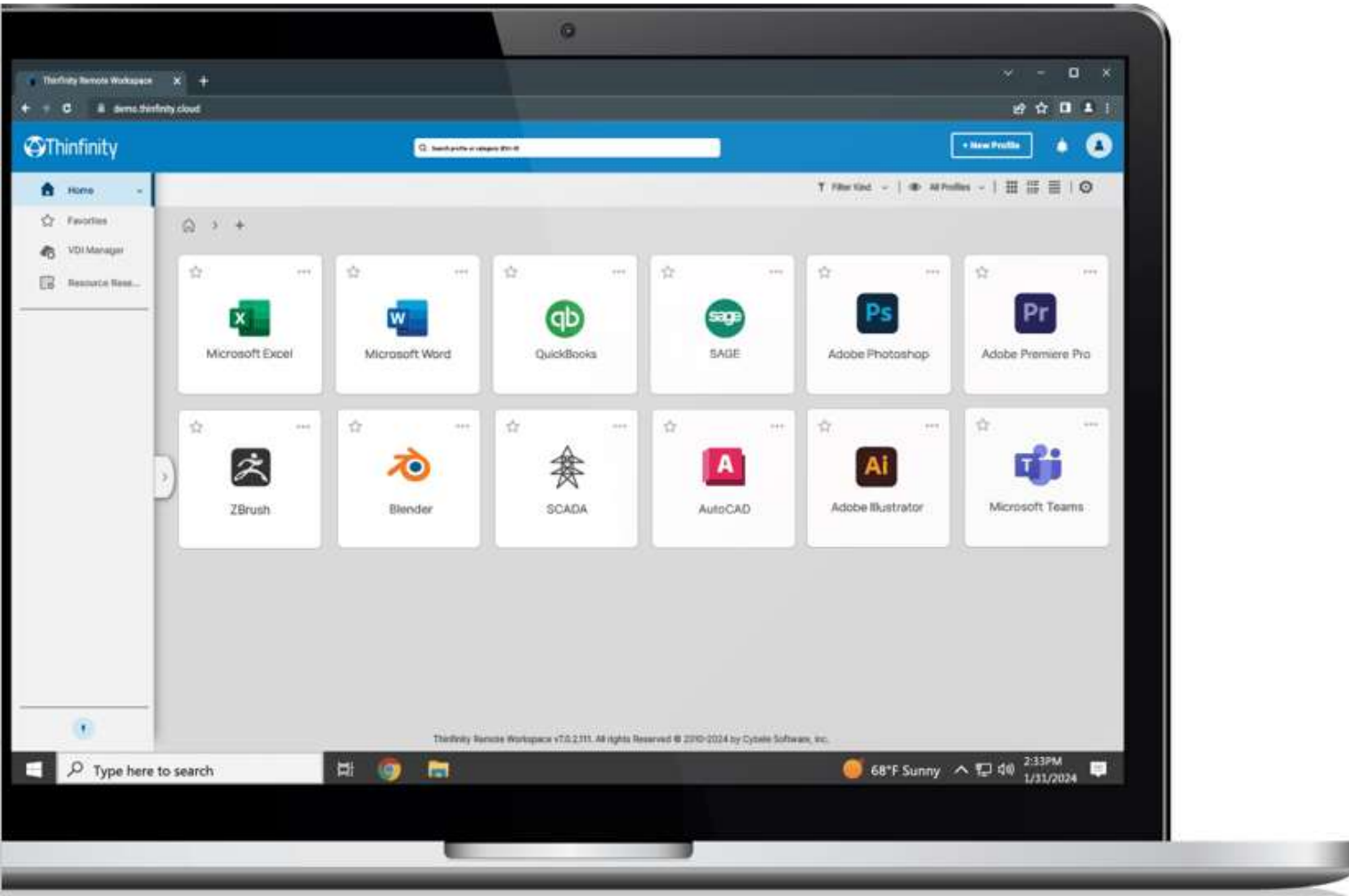
透過集中管理和簡化IT資源控制，提升組織的營運彈性並優化資源利用率。簡化操作並降低管理成本。



供給與規模

透過簡化資源部署和管理流程，滿足您的自動化和可擴展性需求。這包括跨平台的 VDI、DaaS 和其他虛擬資源。

Thinfinity 工作區



ZTNA - 零信任訪問

- 桌面、應用程式、終端機和檔案。
- 可部署在本地、混合雲和公有雲上。

VDI - 雲端 VDI - 桌面即服務

- 管理虛擬機器。
- 配置虛擬桌面。
- 按需擴充。
- 提供虛擬應用程式。

特權存取管理 (RPAM)

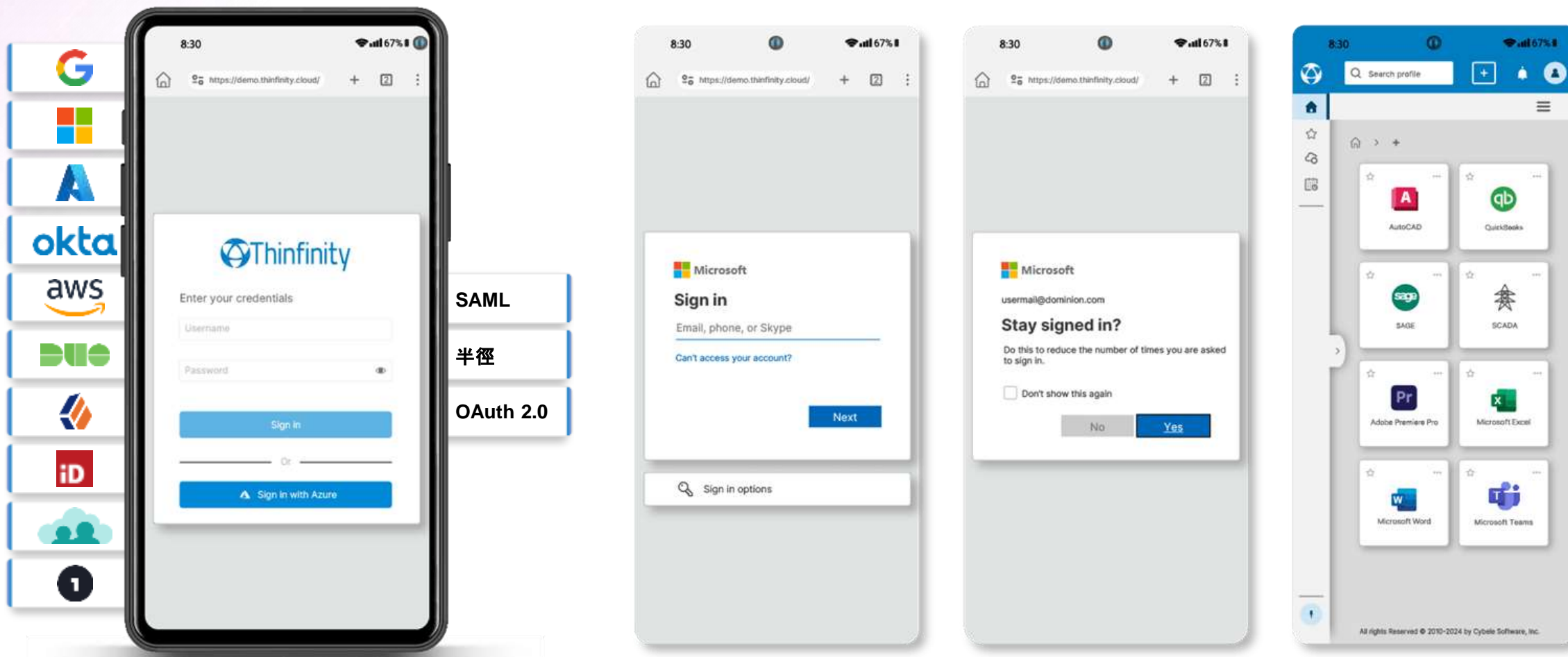
- 臨時會話的高階審核工作流程。
- 全面的分析、審計日誌和會話錄製。

將傳統應用程式轉換為 Web 應用程式

- 用於應用現代化的專有 SDK。
- 延長關鍵任務應用程式的生命週期。

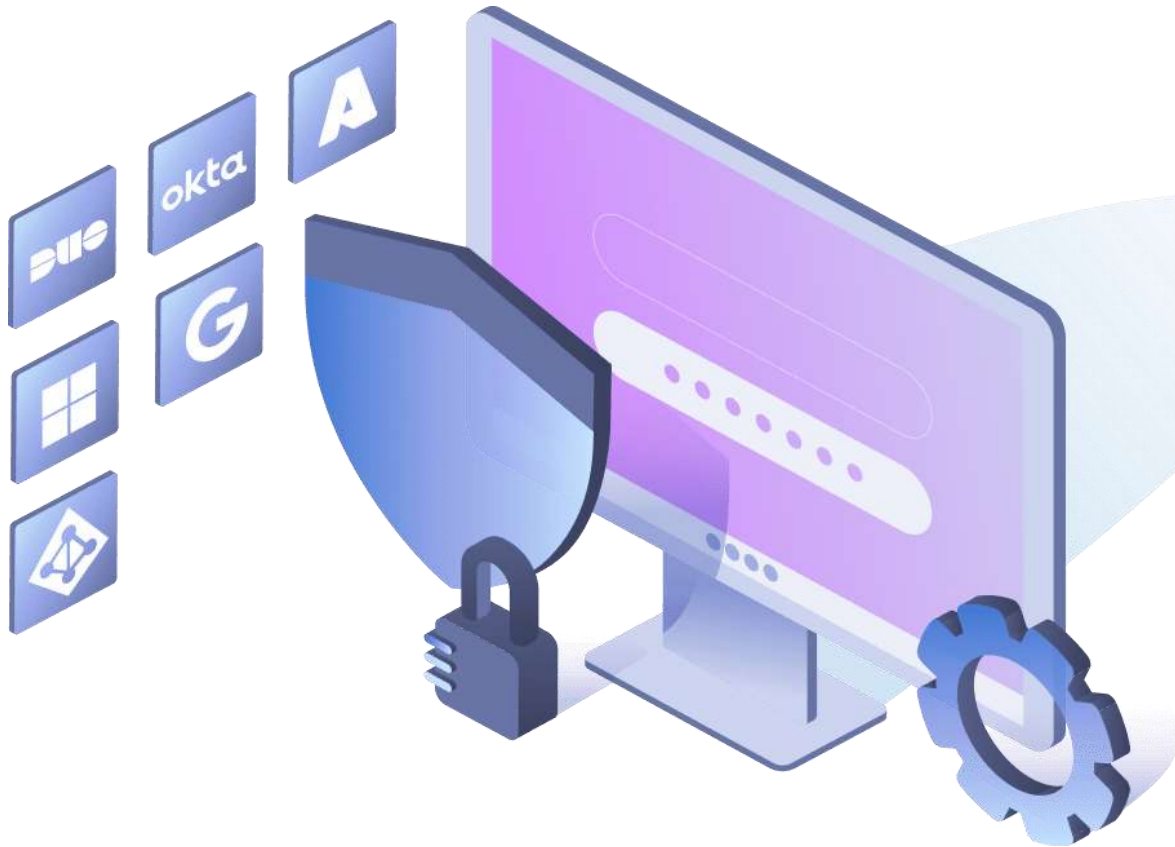
安全認證

零信任/單一登入/雙重認證



*版權歸 Cybele Software, Inc. 所有, 2024 年

利用 ZTNA 提高安全性並減少攻擊面



訪問和身份驗證

- 無需 VPN 即可簡化存取。
- 單一登入 (SSO)、雙重認證 (2FA) 和多因素身份驗證 (MFA) 體驗。
- 向網域使用者、本機使用者和聯合使用者提供服務。
- 根據使用者、群組和應用程式強制執行基於角色的權限。
- 工作時間受限。



存取控制和網路安全 (ZTNA - RPAM)

- 臨時會話和特權會話的審核工作流程。
- 雲端隧道技術用於存取控制和簡化網路連接。
- 網路分段。
- SSL/TLS 1.3 加密連線。



威脅預防與緩解

- 用於網路流量控制的網路應用程式防火牆。
- 暴力破解偵測。
- IP位址允許清單和禁止清單。
- 地理位置 IP 過濾。

分析 - 企業審計日誌



即時監控

- 即時會話追蹤和使用情況統計。
- 即時了解活躍會話、使用者操作和應用程式效能。



綜合報告

- 提供使用者活動、會話時長和資源利用率的詳細報告。
- 可自訂報告，以滿足特定組織需求。



使用者行為分析

- 追蹤用戶在應用程式內的互動和行為。
- 分析使用模式，以改善使用者體驗和應用程式設計。



安全審計

- 詳細的存取嘗試、成功登入和安全事件日誌。
- 針對異常或可疑活動發出警報，例如登入嘗試失敗或從未經授權的位置存取。

本地用戶體驗



存取方式和應用程式交付

- 隨時隨地存取（基於瀏覽器和客戶端）。
- 發布桌面和虛擬桌面。
- 發布 Web 和傳統應用程式。
- 發布基於終端的應用程式。
- 在任何裝置上交付應用程式。

資源共享與協作

- 發布文件和共享資料夾
- 適用於文字和富文本的智慧型剪貼簿。
- 進階檔案傳輸功能。
- 個人虛擬磁碟。
- 技術支援會話共享。

增強的用戶體驗和周邊設備支持

- 全面的外圍設備支持
- POS機和標籤列印。
- 無需客戶端的多顯示器支援。
- RTVA（即時音訊和視訊）。
- 支援 Teams、Google Meet、Zoom 和其他協作工具。





Thinfinity Workspace安裝導入

軟體環境需求



作業系統 (64-bit OS)

 Windows Server 2012
R2 / 2016 / 2019 / 2022

 Windows 10 / 11



必要元件

Microsoft .NET
Framework 4.8 或更高版本

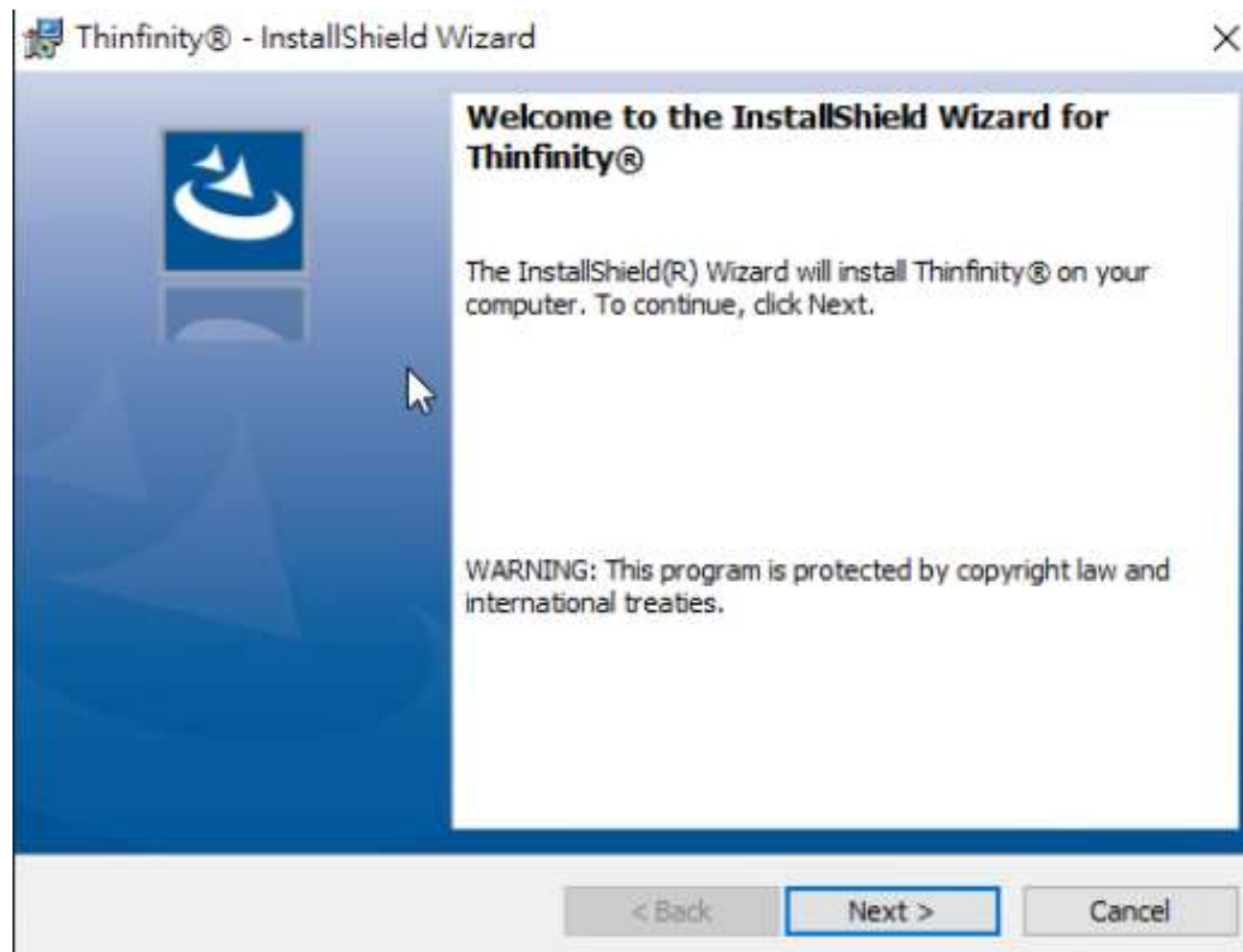


瀏覽器支援

任何支援 HTML5 的瀏覽器

Thinfinity Workspace v8 - System Prerequisites

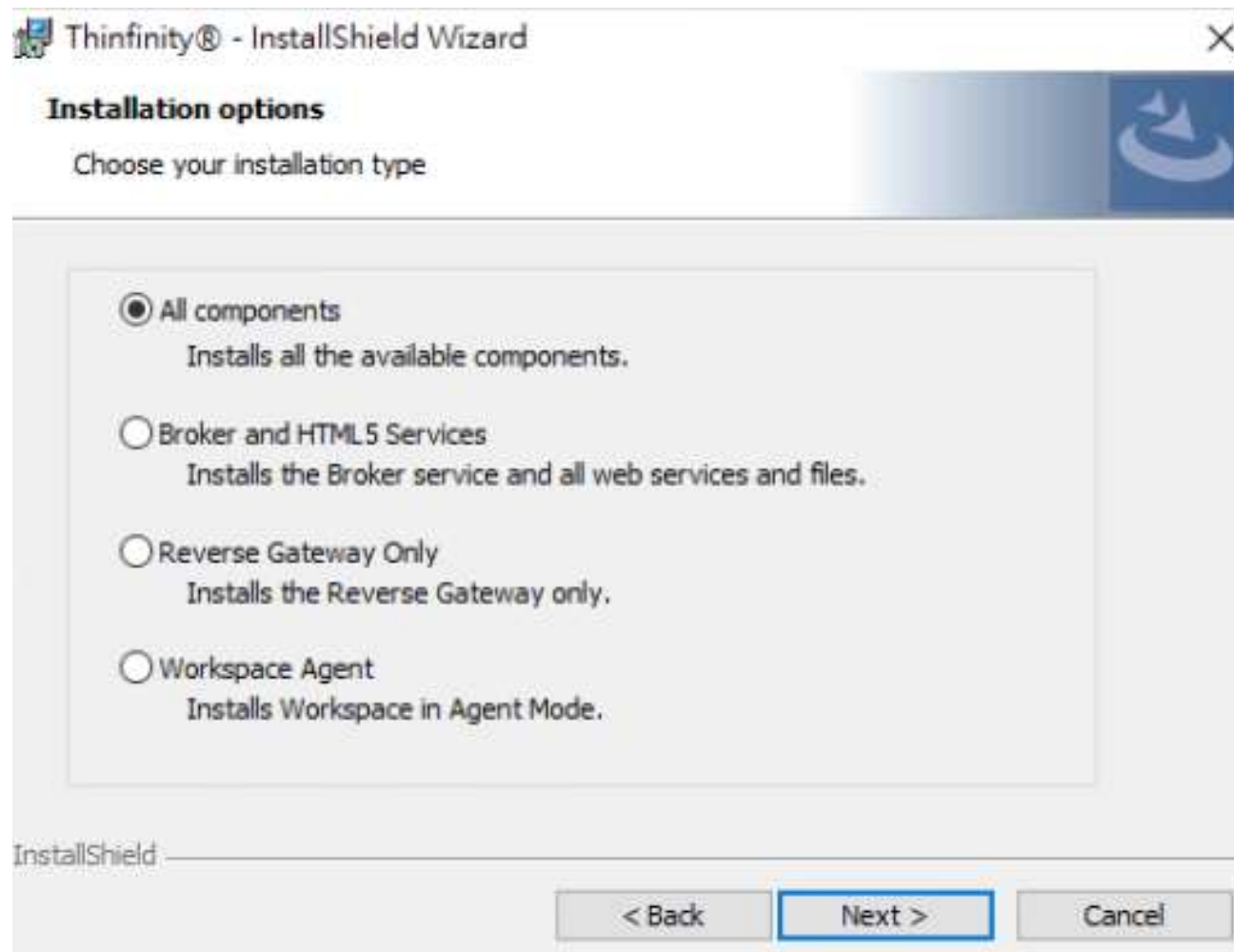
執行Thinfinity_Workspace



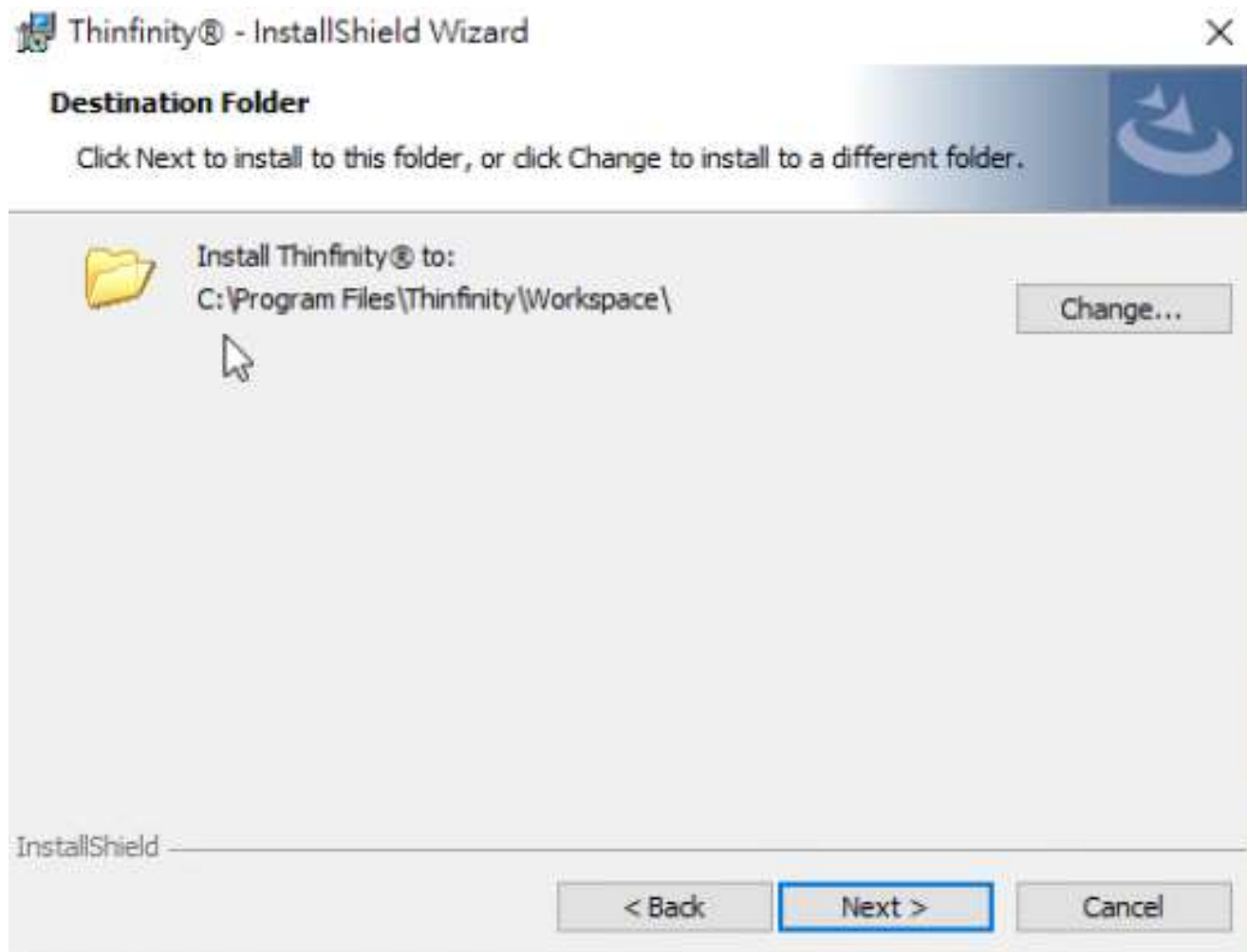
執行Thinfinity_Workspace



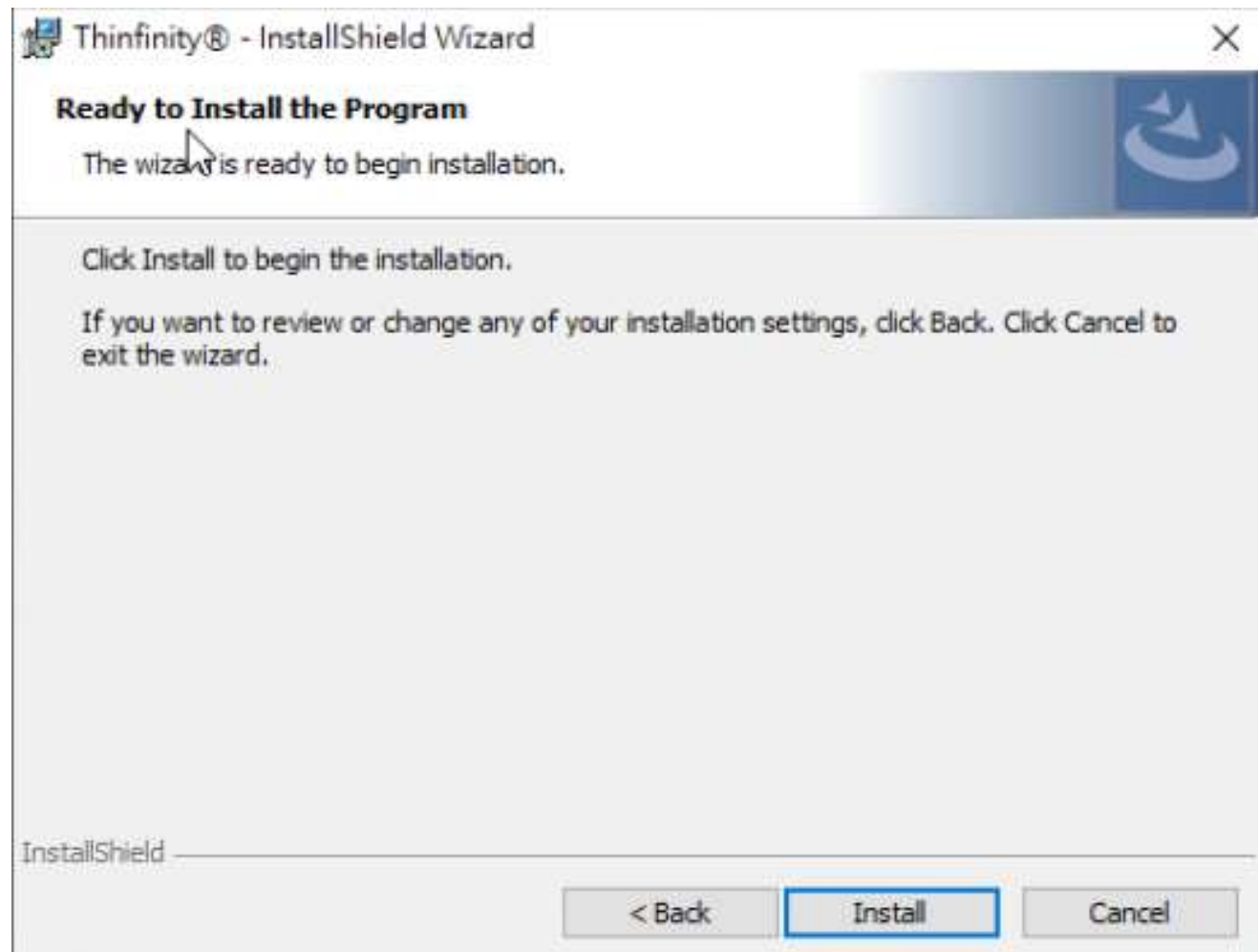
執行Thinfinity_Workspace



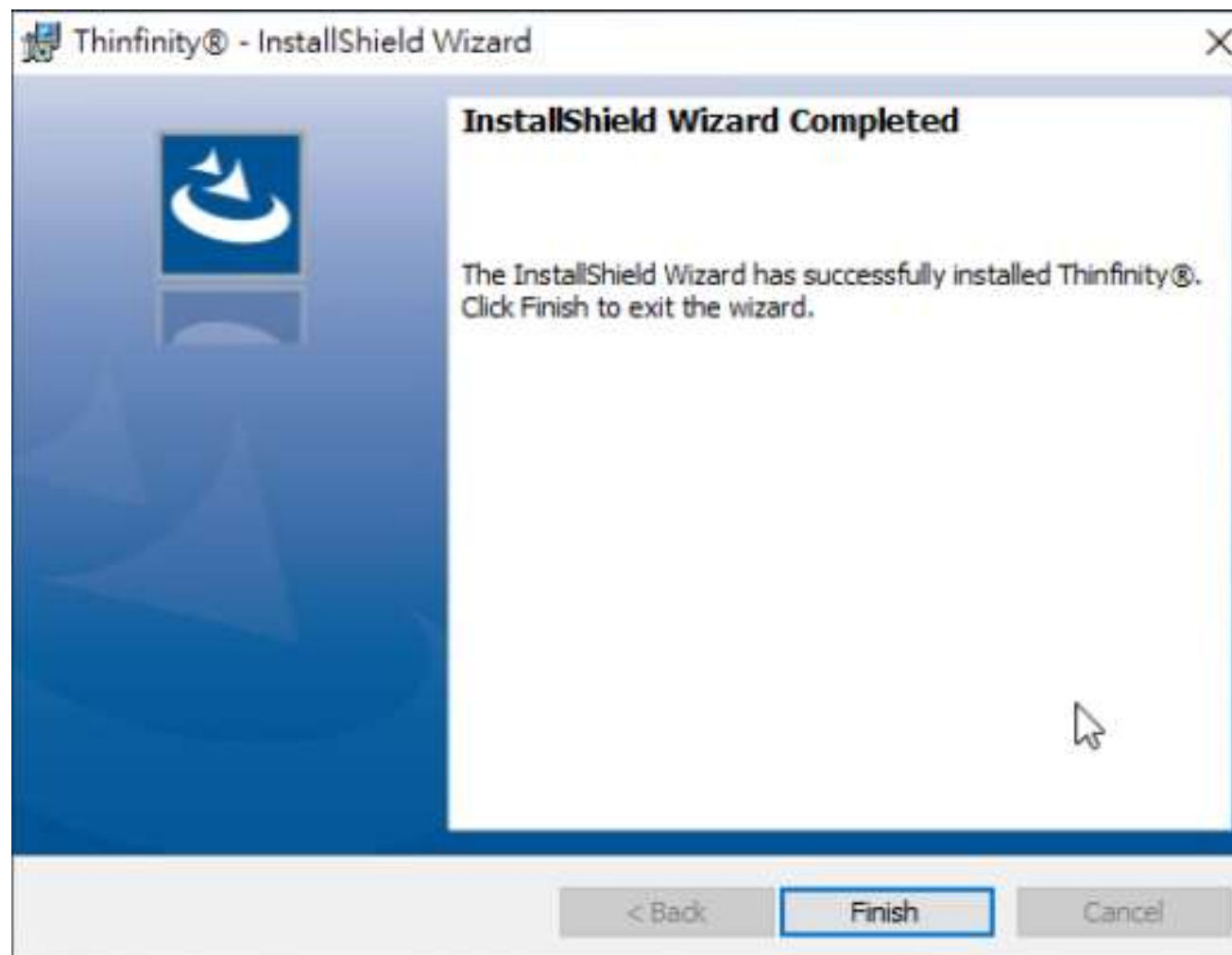
執行Thinfinity_Workspace



執行Thinfinity_Workspace



執行Thinfinity_Workspace



內容設定

产品注册向导 ×



产品激活向导

获取新的试用序列号

在线激活序列号

脱机激活序列号


后退 与下一步 (N) 取消

配置腳色

Thinfinity Configuration Manager


File Help

General Broker Authentication Access Profiles VirtualUI Agent Folders Domains Permissions Protection Notifications Data



Bindings

Type	Host Name	Port	IP Address	Certificate	Redirect
HTTP	*	9443	*		

 Add Edit Remove Browse

Enable external access in Windows Firewall
 Remove Server response header

Network ID

Show Log Apply Close

新增使用者

Thinfinity Configuration Manager

File Help

General Broker Authentication Access Profiles VirtualUI Agent Folders Domains Permissions Protection Notifications Data

Users and groups:

RUSSELL\test

Add Remove

General

Permissions

Analytics Own Any

Can play saved sessions: Own Any

Web Manager

Cloud Manager Administer Users and Groups

Audit Logs Reporting Services

Enable persistent login Days: 1

Connection Settings

Expand toolbar on Start

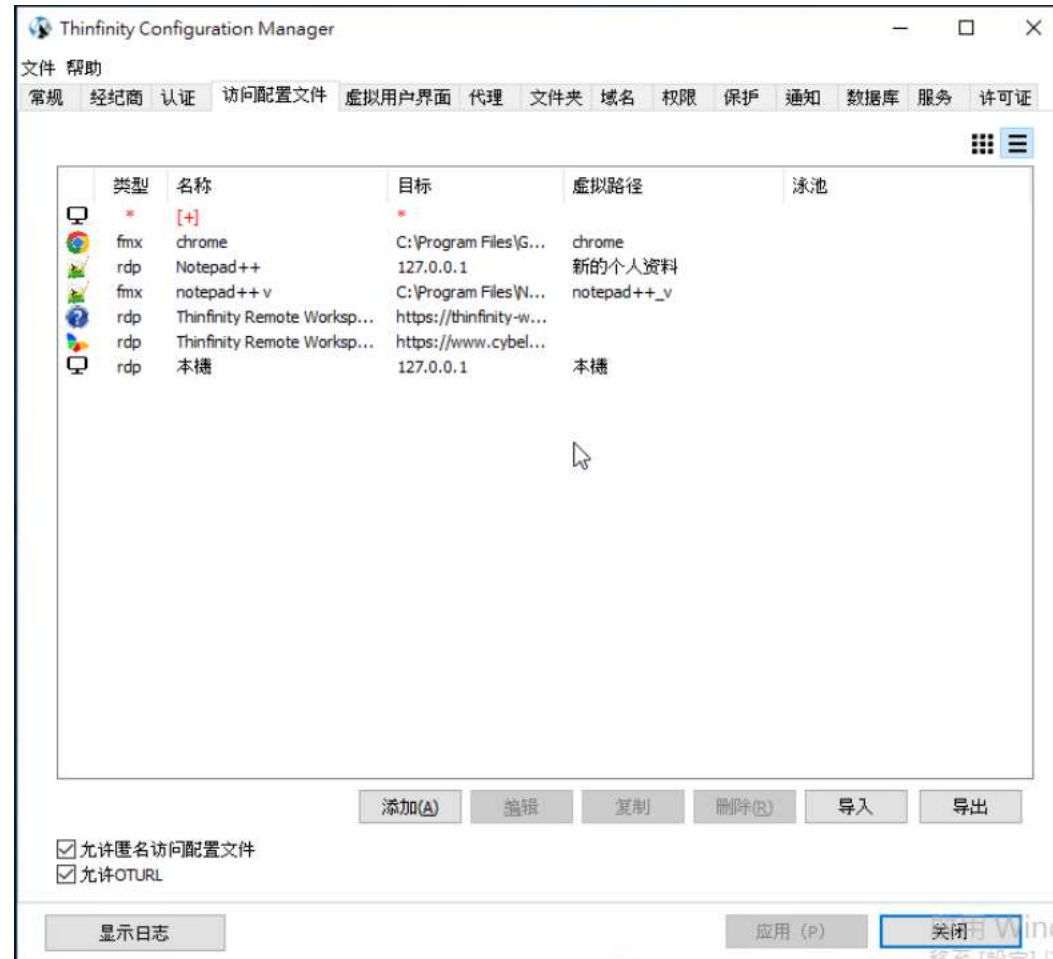
Show File Transfer (if available)

Share sessions

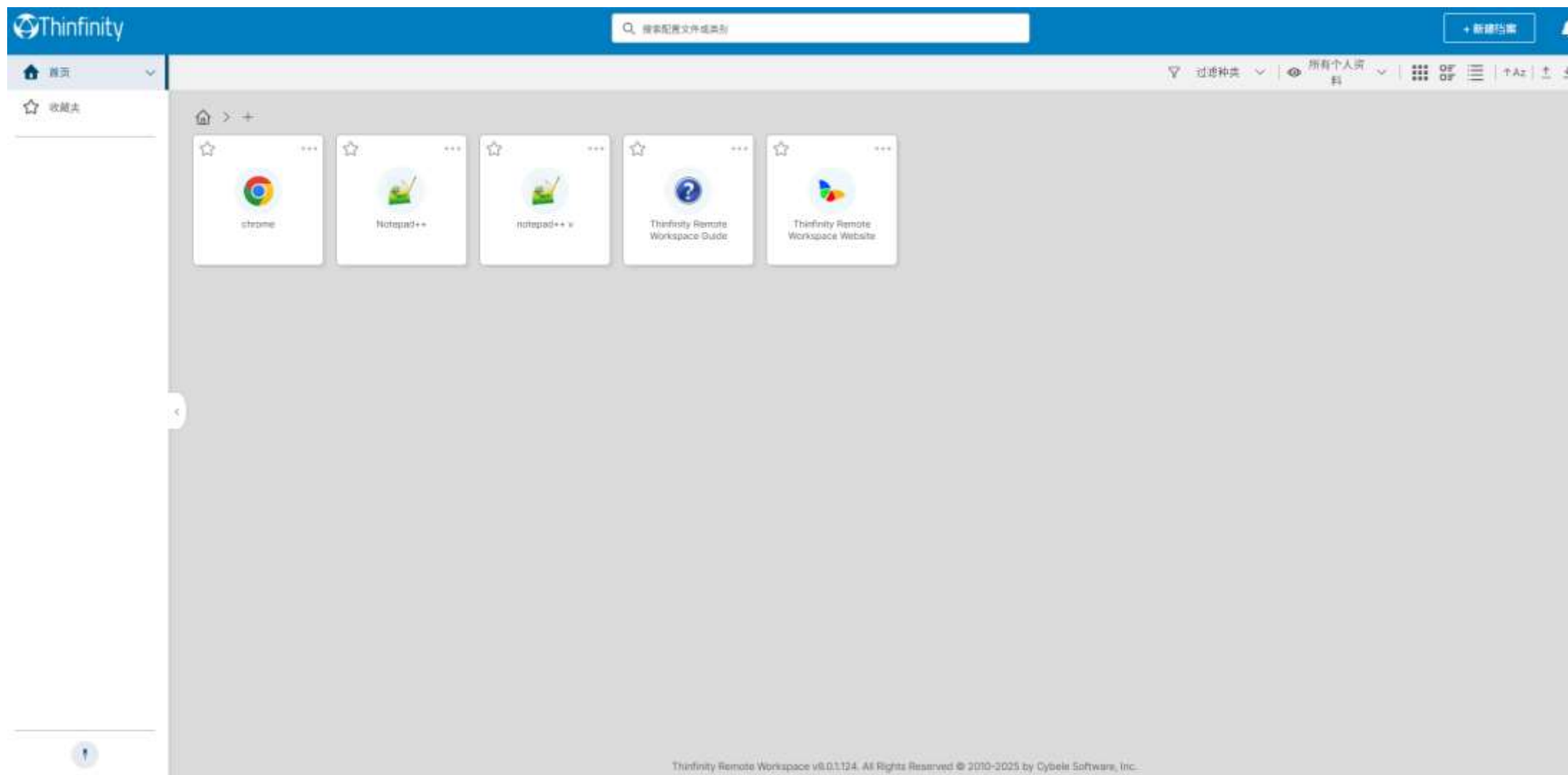
Enable Send Keys

Show Log Apply Close

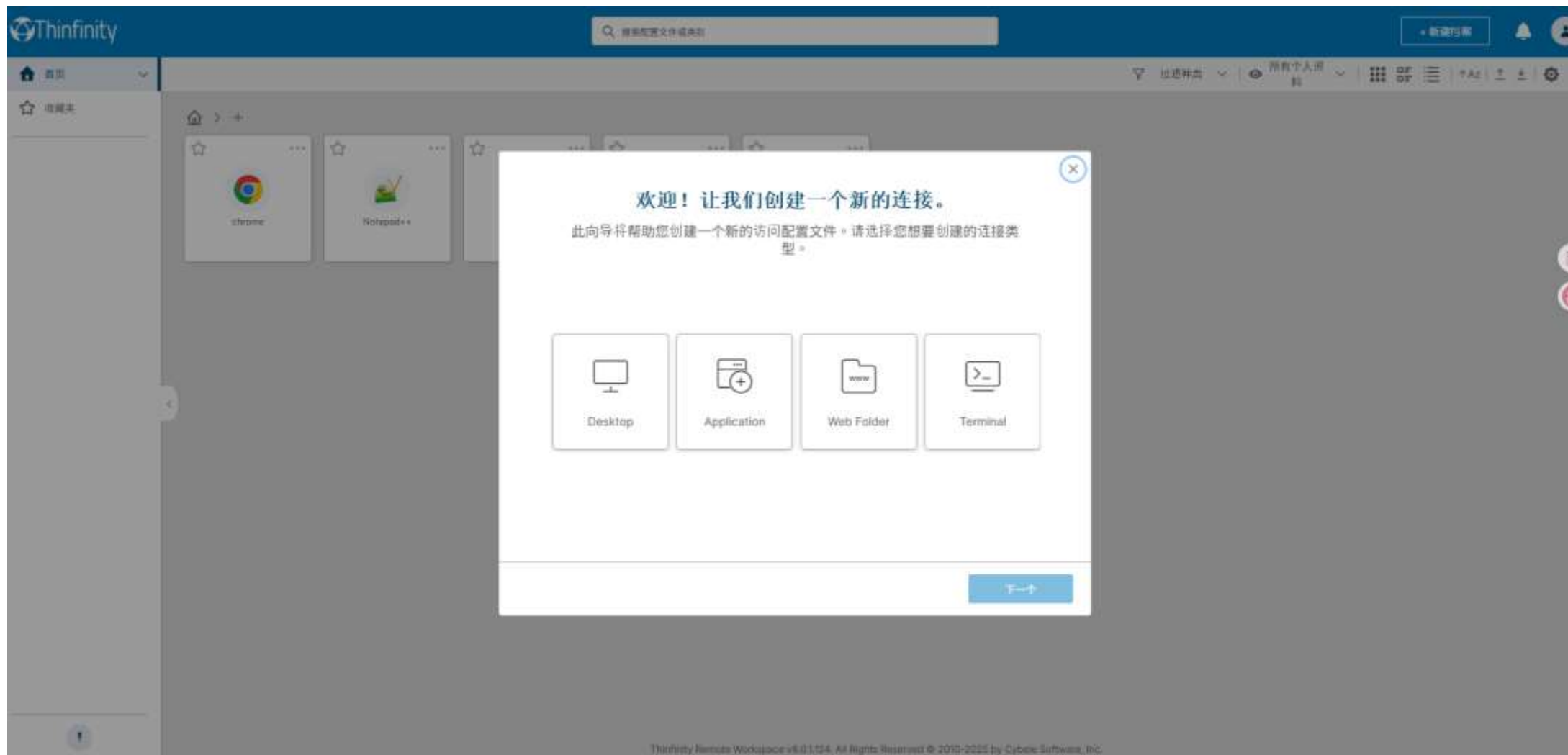
檔案發布管理



USER使用介面



檔案發布







&

A