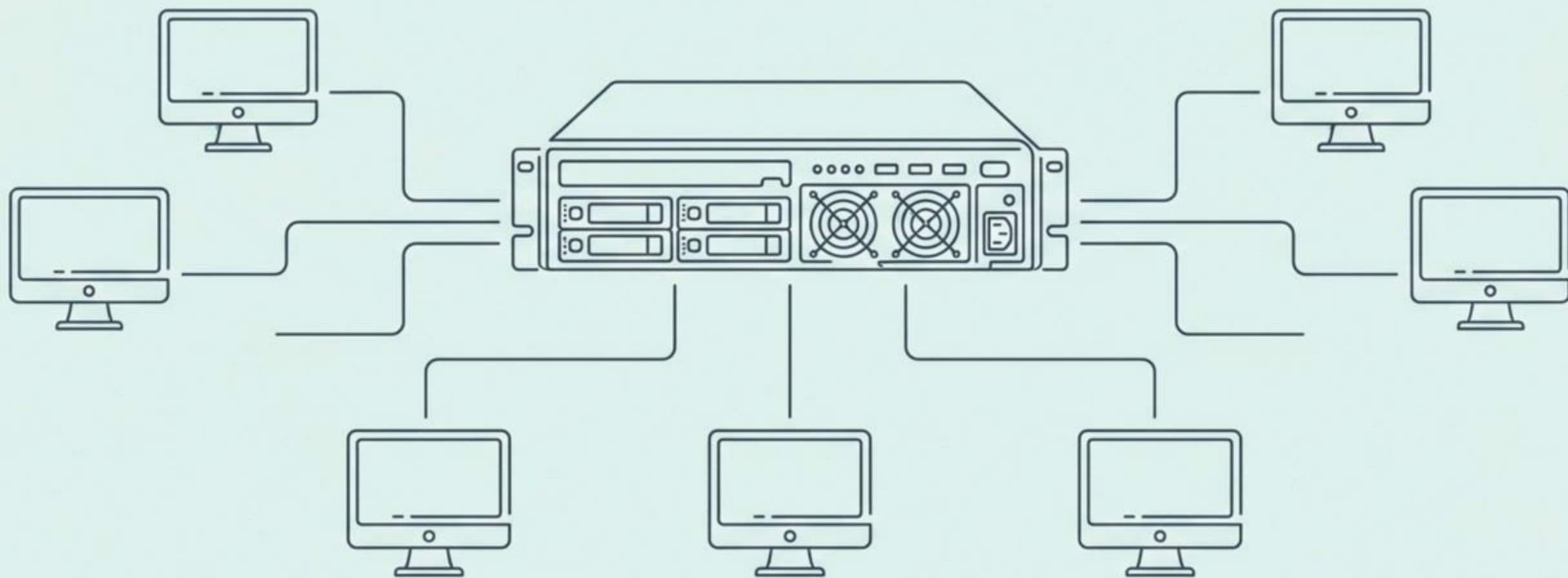


Silent Installation

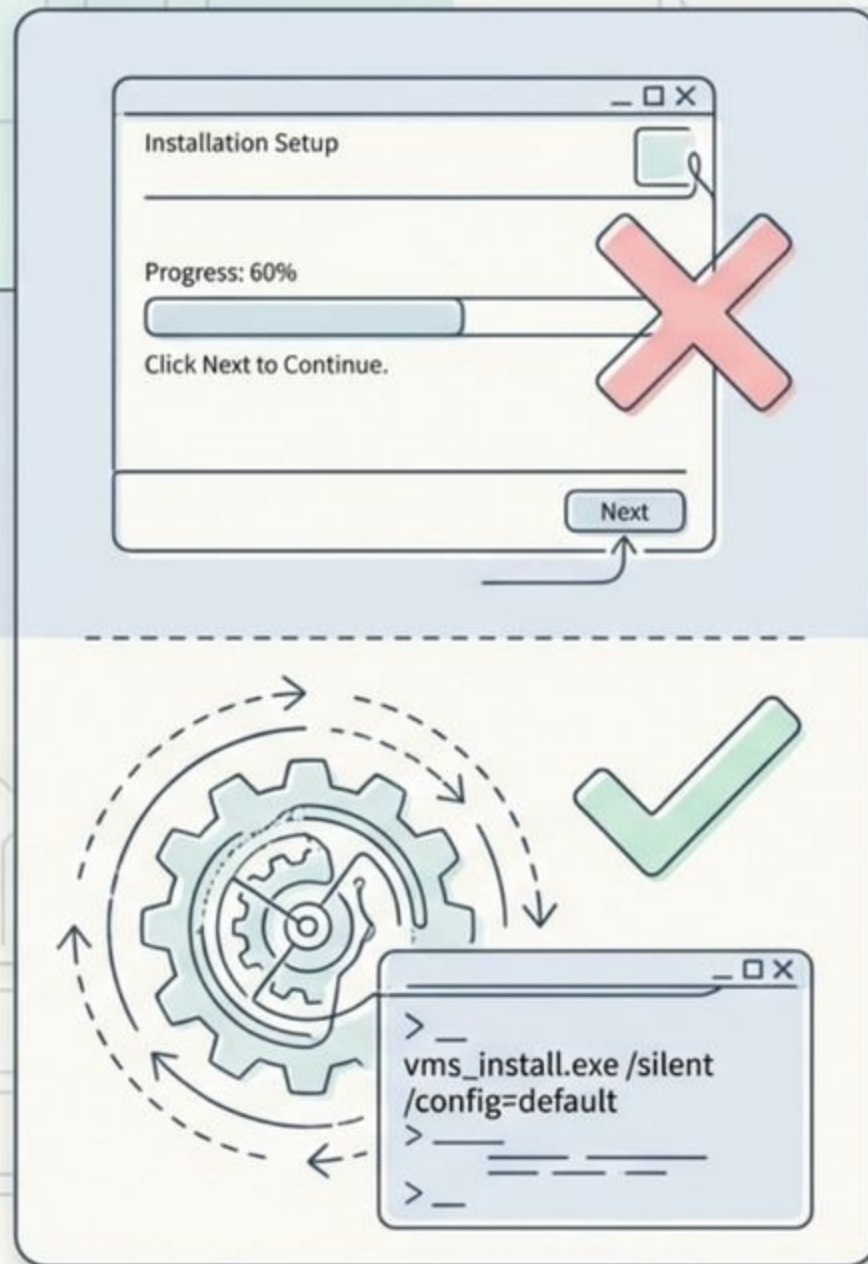
ACTi 影像管理系統背景自動化部署方案



Overview

什麼是靜默安裝？ (What is Silent Installation?)

- **核心定義**：允許影像管理系統 (VMS) 軟體在無需任何使用者互動的情況下，於背景自動完成安裝的進階功能。
- **運作機制**：透過指令列介面 (CLI) 或腳本 (Script) 執行，完全取代手動點擊「下一步」或「同意」的視覺化安裝精靈。
- **關鍵優勢 (系統整合商專屬)**：專為負責大型部署的系統整合商與 IT 管理員設計，完美解決 50 台以上工作站 (Workstations) 需要統一安裝相同 VMS 客戶端軟體的耗時痛點。



Features

核心功能與預設行為規範 (Taipei Sans TC)



完全抑制圖形介面 (GUI)

使用 `setup.exe /s` 指令 (/s 代表 silent)，Windows 作業系統將自動隱藏安裝介面，實現無縫背景執行。



自動套用預設路徑

軟體將自動安裝至 Windows 標準目錄，預設路徑為 `C:\Program Files\ACTi\NVR3` (或 CMS 對應目錄)。



完整標準元件安裝

自動部署安裝包內包含的所有標準軟體元件 (包含 Workstation、Server 等)。



自動化捷徑配置

系統會在背景靜默完成後，自動建立桌面捷徑 (Desktop shortcuts) 與開始功能表項目。

Architectures

指令碼部署架構與系統先決條件



最高權限 (Administrator Rights)

必須以「系統管理員身份」執行命令提示字元 (cmd.exe)。若權限不足，將因無法寫入 Program Files 資料夾而導致無提示安裝失敗。



無進度回饋 (No Feedback)

安裝過程完全無進度條。驗證完成的唯一方式為檢查桌面捷徑是否出現，或透過 Windows 工作管理員確認 setup.exe 處理程序是否已結束。



重新啟動考量 (Reboots)

部分 VMS 安裝需重啟以完成驅動程式配置。靜默模式可能無預警自動重啟或抑制重啟，強烈建議於部署腳本中預先規劃安全的重啟流程。

Applications

最適用的垂直市場與部署情境



大量部署 (Mass Deployment)

- 情境：需為 100 台以上的企業保全警衛電腦安裝 ACTi Workstation 客戶端。
- 效益：撰寫單一簡易腳本即可同時在所有設備上執行靜默安裝，大幅節省系統整合商的人力與派送工時。



遠端集中管理 (Remote Management)

- 情境：大型企業跨樓層或跨國據點的 IT 集中管理。
- 效益：透過微軟 SCCM 等端點管理軟體，於夜間自動「派送 (Push)」安裝至所有電腦，實現無人值守的零干擾升級。



災難復原 (Disaster Recovery)

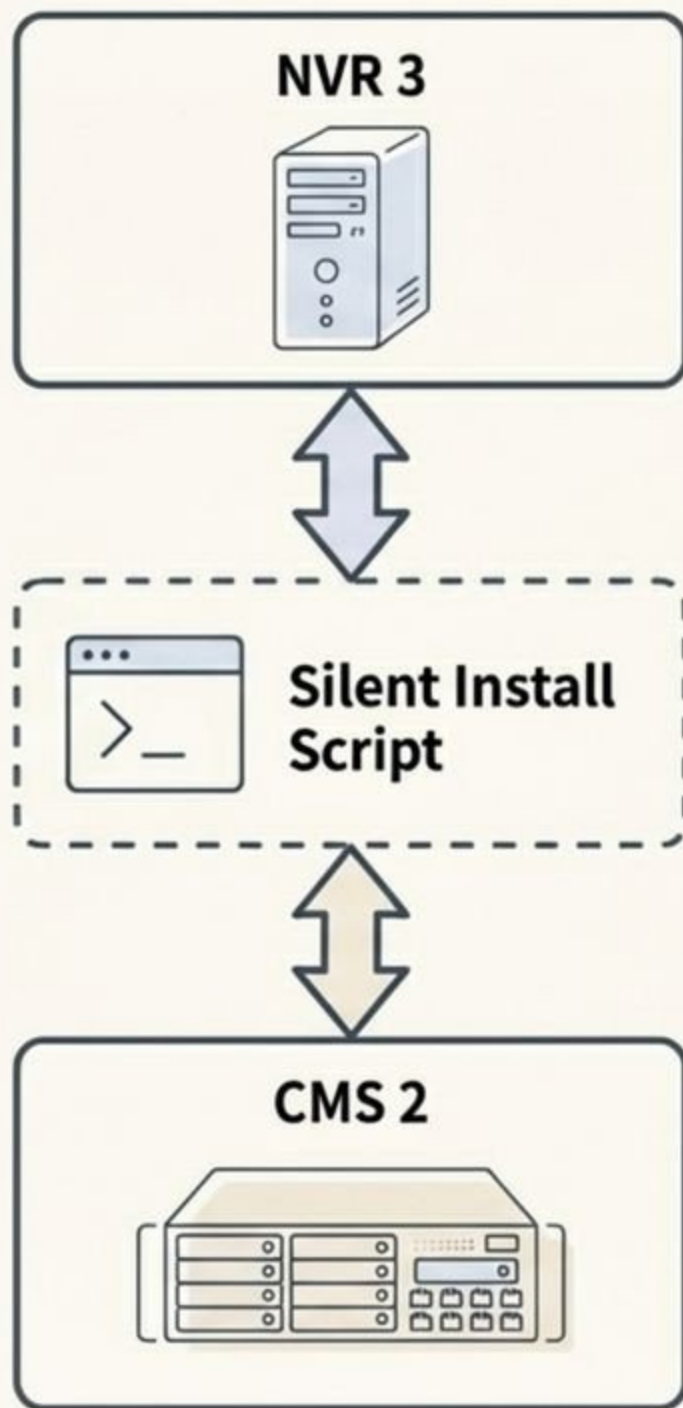
- 情境：系統伺服器硬體故障，需要緊急重建影像監控站點。
- 效益：作為系統還原工作流的一部分，自動化腳本能迅速且精準地重新安裝 VMS 軟體，大幅縮短 RTO (復原時間目標)。

Solutions

NVR 3 與 CMS 2 系統整合方案

自 2022 年起，ACTi 正式將靜默安裝技術深度整合至企業級軟體產品線中，專為高負載與高可靠性需求設計：

- NVR 3 整合支援：完美相容 NVR 3 Corporate 與 NVR 3 Business，支援單機至中大型型伺服器架構，確保多頻道影像的高效儲存與管理。
- CMS 2 整合支援：全面相容 CMS 2 中央管理系統。
- 系統擴充與備援設計 (Redundancy)：結合 NVR / CMS 獨立伺服器強大的系統容量與容錯備援架構，靜默安裝能確保在伺服器叢集擴展、或備援節點緊急重建時，實現零時差的軟體自動部署。



Product Introduction

Product Matrix - 支援版本與產品矩陣



【Server / VMS Software】

NVR 3 Corporate	(企業級影像管理系統)	核心差異與支援：自 v3.0.15.71 起全面支援
NVR 3 Business	(商業級影像管理系統)	核心差異與支援：自 v3.0.15.71 起全面支援
CMS 2	(中央管理系統)	核心差異與支援：自 v2.0.13.21 起全面支援

Product Introduction

Comparison - 傳統安裝 vs. 靜默安裝

比較維度	傳統手動安裝 (Traditional GUI)	靜默安裝 (Silent Installation)
使用者互動	必須手動點擊精靈介面 (GUI)	無需互動，完全透過 CLI 指令 (setup.exe /s)
適用部署規模	單一家庭電腦 / 個別工作站	50 ~ 100+ 台電腦之大規模企業部署
自動化能力	無 (需大量人力介入)	高 (可搭配 SCCM 或自動化腳本無縫派送)
狀態回饋方式	視覺化安裝進度條	檢查桌面捷徑建立或工作管理員程序結束

Summary

技術亮點與部署效益回顧



效率最大化：透過簡單的 `setup.exe /s` 指令，徹底解放系統整合商與 IT 團隊的雙手，實現 50-100+ 設備的大規模秒級派送。



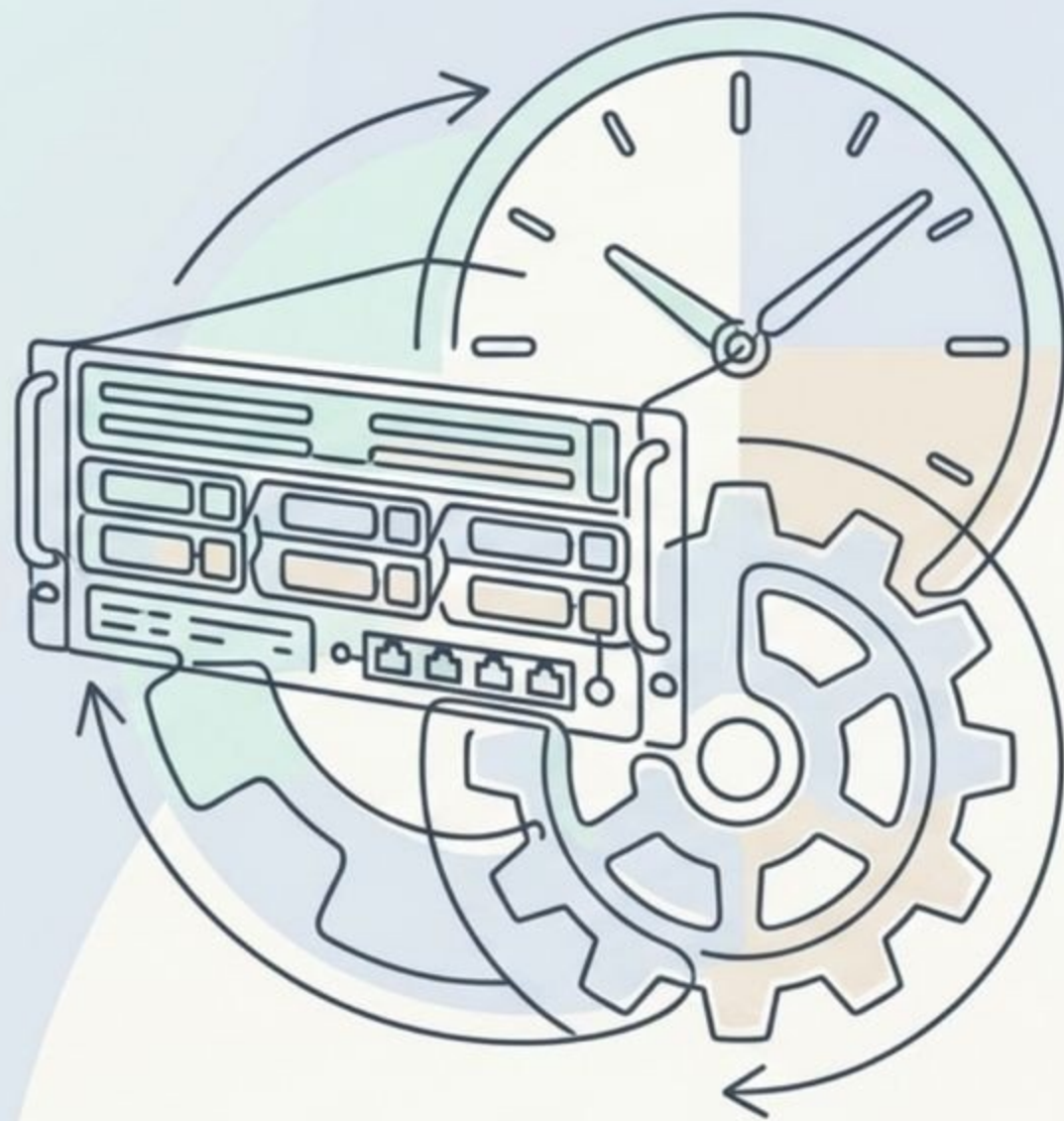
完美相容性：全面支援 2022 年後釋出的 NVR 3 (v3.0.15.71+) 與 CMS 2 (v2.0.13.21+) 核心系統版本。



專業級管理：無縫接軌微軟 SCCM 等端點管理工具，完美契合企業級遠端集中管理與災難復原 (DR) 需求。



關鍵提醒：執行部署時務必確保 Administrator 系統管理員權限，並於自動化腳本中妥善規劃系統重啟機制 (Reboot planning)。



Contact Us



Website: www.acti.com



Email: sales@acti.com



Phone: +886-2-2656-2588 / +1-866-410-ACTi (2284)



Support: Customer Helpdesk & Project Registration available online.



Register today for Member-Exclusive Pricing and Project Protection.