

RED HAT SATELLITE: 管理與自動化您的 RED HAT ENTERPRISE LINUX 環境

資料表

“Red Hat Satellite 提供進行遠端管理桌上型系統的重要優勢。如此這個解決方案才能遙遙領先其他無適當工具可提供的 Linux 解決方案。”

HUBERT BÖSL
UNIX 系統架構工程師
慕尼黑機場

現今的 IT 部門必須提高產能、減少系統生命週期成本、提升管理行政性，以及增進安全性。透過 Red Hat® Satellite，您可以立即看到系統的狀態，以及是否有任何系統缺少重要更新修補或設定變更。

Red Hat Satellite 不僅僅可提升安全性，還可讓您輕鬆確認和呈報公司內部系統的修補程式版本。透過單一的集中管理工具、遠端管理安全連線政策、標準化機器設定，以及經數位簽證的內容，您的安全性可大幅提升。

產品總覽

Red Hat Satellite 是個可簡化 Linux 部署、擴充和管理作業的系統管理平台。完整生命週期管理可降低整體擁有成本 (TCO)，且可讓您的 IT 環境隨著企業成長擴充。

Red Hat Satellite 透過標準化機器設定創造一致性更高的 Red Hat Enterprise Linux 環境。所有服務均透過功能性模組提供，讓您可以增進在虛擬或裸機部署上 Red Hat Enterprise Linux 的管理功能。Red Hat Satellite 可讓您如管理單一系統一般，輕鬆管理成千上萬的系統。

性能

Red Hat Satellite 提升您部署機器、更新內容，以及安全管理環境的能力。彈性且可擴充的架構表示您可以隨著組織一起成長。

RED HAT SATELLITE 優勢

關鍵優勢

- 輕鬆有效地管理您的實體和虛擬機器
- 以較低的成本擁有完整生命週期管理功能
- 管理一致性並且增進公司的治理
- 積極監督以減少效能問題

管理	輕鬆所有系統群組起來加以管理，如管理單一系統一般。
配置	只需幾分鐘時間即可在裸機或以虛擬訪客身放部署系統。
監督	維持最佳效能和微調所有機器的效能。
多組織支援	安全分割和散布您的管理工作。
中央控制台	從單一位置進行管理、配置、設定和監督。



facebook.com/redhatinc
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat

redhat.com

關鍵性能

Red Hat Satellite 提供有效管理 Red Hat Enterprise Linux 系統生命週期的方式。

包含：

- 配置新系統
- 管理系統更新和設定變更
- 監督系統效能
- 重新部署系統供新的用途使用

系統管理和配置可依據組織需求加以散布。

“Satellite 是我們所部署較可靠的軟體之一，且似乎是進行大規模 Red Hat Enterprise Linux 伺服器設置不可或缺的軟體。”

RIZVI RAHIM
資深解決方案架構工程師
INTEGRA TECHNOLOGIES FZE

管理

可讓您輕鬆且有效率地管理實體和虛擬機器 (VM) 的工具套件和功能包含：

系統群組	輕鬆管理系統群組，如管理單一系統一般。
系統權限	根據您的需求設定系統群組，並且為不同的管理人員指定管理權限。
多組織支援	以單一 Red Hat Satellite 伺服器建立和管理多組織。設定系統、通道、使用者等的控制和存取權。
虛擬訪客	選端啟動、停止和暫停 VM。
作業排程	排定系統或群組勘誤更新時程。排定停機時程跨網路進行維護。
系統搜尋	依套件、勘誤表或系統規格進行搜尋。進階搜尋提供更高的細緻度。
套件設定檔比較工具	比較兩個系統或建置專屬的套件設定檔以比較兩部機器之間的差異。

備註：所有安裝均需搭配配置模組一起銷售的管理模組。

設定管理和配置

管理完整的 Red Hat Enterprise Linux 基礎架構生命週期。部署、設定、管理、更新和重新部署您的系統—全部從單一的主控台進行。

裸機和虛擬訪客配置	使用 Kickstart 自動配置裸機或虛擬系統。依照您的選擇部署作業系統、套件和啟用授權碼 (例如，群組、通道、政策和權限) — 完全不用碰到機器也可完成。
現有狀態配置	輕鬆用滑鼠點選即可將系統配置成現有系統的狀態或預先定義的安裝程式。
設定管理	輕鬆管理系統群組的設定檔。搭配 Kickstart 使配置作業更完善。
以 RPM 為基礎的應用程式配置	所有以 RPM 為基礎的應用程式均適用以應用程式為基礎的配置。
Kickstart 設定撰寫程式	撰寫 Kickstart 設定腳本或讓產品依照現有系統建立腳本。增進功能包含裸機 PXE 開機管理、整合式網路安裝樹，以及設定管理設定檔。

備註：所有安裝均需搭配管理模組一起銷售的配置模組。

部署、管理和更新

Red Hat Satellite 提升您部署機器、更新內容，以及安全管理環境的能力。彈性且可擴充的架構表示您可以隨著組織一起成長。

監督

從 Red Hat Satellite 主控台追蹤您的系統和應用程式。檢視可讓您在效能出現問題前即採取因應措施的報表。

系統和應用程式測試	針對每個系統和應用程式執行檢查以監督其效能 (記憶體、磁碟用量，以及網路服務)。
自訂測試	輕鬆建立自訂檢查作業以追蹤關於應用程式的珍貴資訊。
虛擬訪客	及時監督記憶體、磁碟空間，以及 CPU 用量。
測試套裝工具	建立測試群組以加快部署速度和一致性。
通知	系統發生警告或嚴重狀態時傳送警示。
集中狀態	檢視位於單一狀態頁面詳列所有測試系統的清單。
報表	選取測試系統並且定義需要的評量表和時間範圍以產生圖表和事件記錄。

備註：監督模組係單獨銷售，未與管理核配置模組一起銷售。平均安裝時間：半天

平台

“Red Hat Satellite 已大幅提升部署程序的速度。在過去，光是單純的伺服器實例安裝就需要花我們半天時間。現在，喝一杯咖啡的時間就可以完成。”

BARDO WERUM
資料中心副總裁
LUFTHANSA SYSTEMS AG

讓由 Red Hat Enterprise Linux 管理的系統可以連接內部的 Red Hat Satellite，而不需個別透過網際網路下載套件。透過 Red Hat Satellite 伺服器，加上選用的 Red Hat Satellite 代理伺服器，管理成長中的 Linux 環境遠較以往輕鬆容易。

RED HAT SATELLITE 伺服器

只有 Red Hat Satellite 伺服器需要連接 Red Hat 以下載更新和同步內容。透過此平台，您的系統管理解決方案甚至可以不需網際網路連線。

Red Hat Satellite 伺服器包含：

本機資料庫檔案庫	所有關於系統、政策和設定檔的資訊均存放於基礎架構本機上。
完整的離線或中斷連線能力	為確保網路安全性，Red Hat 可透過網際網路或實體媒體提供套件。
自訂通道	建立散布作業系統或第三方以 RPM 為基礎應用程式和內容的自訂通道。
進階 API 存取層	建立腳本以自動化任務或整合 Red Hat Satellite 與其他 IT 應用程式或系統管理工具。
通道與勘誤複製工具	輕鬆建立、複製或自訂通道和勘誤表 (非常適合用於暫時環境)。

推播至用戶	管理人員立即將套件和更新傳至系統上，而不需等待系統主動進行偵測。
裸激 PXE 開機配置	Kickstart 系統連同 PXE 開機影像檔一起運作。*
整合網路安裝樹	儲存 Red Hat Enterprise Linux 的所有預設開機影像檔、網路安裝樹和套件。*
設定管理設定檔	將設定管理設定檔儲存在整合的目錄以簡化部署作業。*

*需要管理和配置權限

安裝時間：一天。透過 Red Hat 全球專業服務亦包含 Red Hat Satellite 伺服器。

如需更多資訊：

請造訪 www.redhat.com/satellite 以取得產品相關資訊、影片、線上直播、白皮書等等。

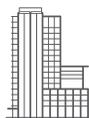
如需更多關於評估或購買 Red Hat Satellite 的資訊，請與 Red Hat 銷售人員聯繫。

RED HAT SATELLITE 代理伺服器

將內容緩衝儲存在本端以縮短下載時間、減少頻寬使用，以及進行全域擴充。將 Red Hat Satellite 代理伺服器加入您的 Satellite 環境以跨多部伺服器和多地點進行內容散布的擴充。

個別系統連接本端 Satellite 代理伺服器以與您的 Red Hat Satellite 伺服器進行通訊。代理伺服器會收集所有必要資料並在本端執行選定的任務。將內容緩衝儲存在代理伺服器上可加快下載速度、簡化散布作業和降低頻寬需求。

安裝時間：一天。透過 Red Hat 全球專業服務亦包含 Red Hat Satellite 伺服器和 Red Hat Satellite 代理伺服器。



關於 RED HAT

Red Hat 是全球頂尖的開放資源解決方案提供者，運用社群力量提供可靠且高效能的雲端、虛擬化、儲存、Linux 和中介軟體技術。Red Hat 的支援、培訓和顧問服務亦獲得多項獎項。Red Hat 為一 S&P 公司，遍佈全球超過 70 個辦事處致力於為客戶提供服務。



facebook.com/redhatinc
[@redhatnews](https://twitter.com/redhatnews)
linkedin.com/company/red-hat

北美地區

1-888-REDHAT1
www.redhat.com

歐洲、中東和非洲地區

00800 7334 2835
europa@redhat.com

亞太地區

+65 6490 4200
apac@redhat.com

拉丁美洲

+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com