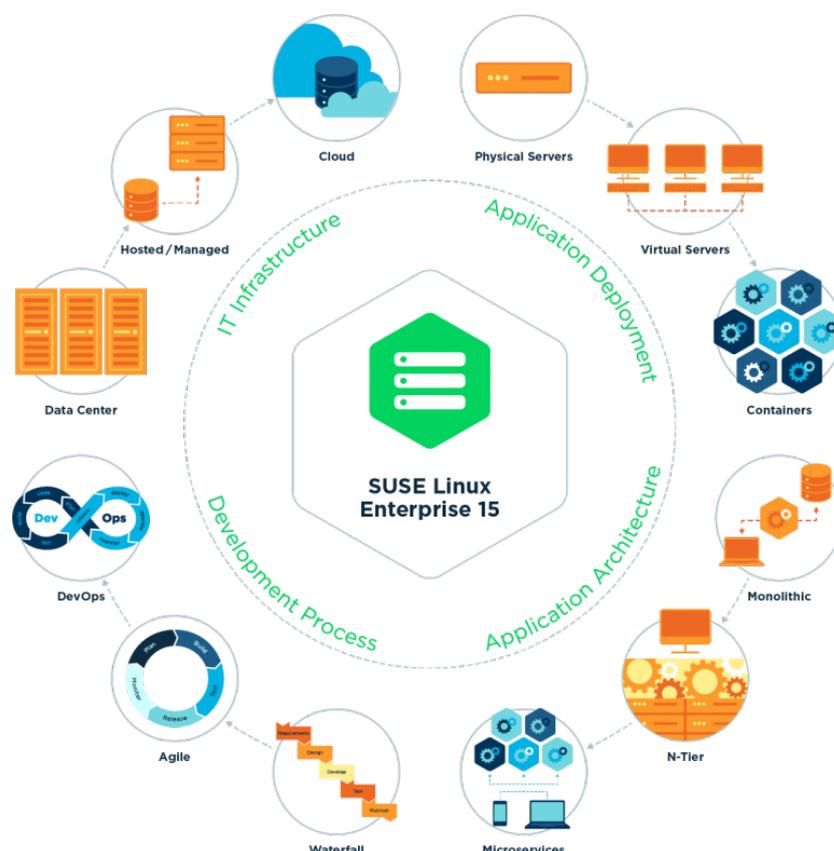


## <安全與可靠的企業級 Linux 作業系統， SUSE 永遠為您站在第一線>

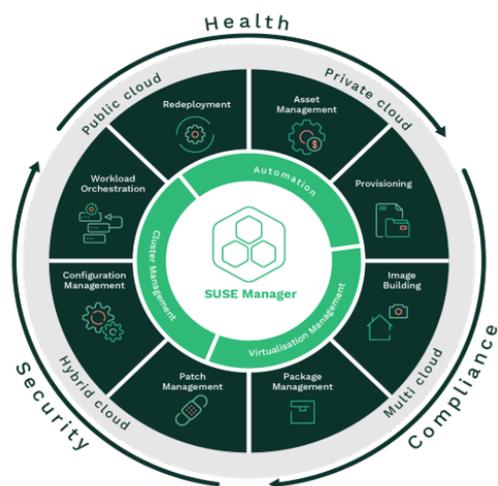
美國國家官方資訊安全漏洞知識庫(NVD)統計，SUSE Enterprise Linux Server 為世界級最安全(Security)可靠的高效能企業級 Linux，適合運行於關鍵核心系統(Mission Critical)。

1. 遵循 FIPS 140-2 安全標準與提供 fips 模式，符合美國聯邦政府、FISMA 及金融業之資訊安全要求，NVD 資訊安全漏洞資料庫統計，SUSE Linux 是最安全的 Linux 作業系統。
2. 具備高可靠性(Reliability)與減少停機時間(Downtime)的更新機制，唯一可直接核心與使用者空間(Kernel、User Space)線上補丁不需重新開機(Live Patching)。
3. 具備高可用性(availability)支援同地雙主機(HA)及異地備援主機(DR)架構。(選購項)
4. 更進階網路功能：新版的 OVS 版本，提供更良好的資料流管理機能。
5. 最友善的操作介面，文字介面與圖形化介面皆提供良好的分類與提示操作功能。
6. 全面系統復原(Resiliency)能力：線上快照(Snapshot)包括核心檔案在內的系統快照，以備日後進行復原工作，享有絕佳的恢復能力。
7. 新版 Samba 整合 Active Directory 並透過 Btrfs 檔案格式，支援檔案壓縮功能。
8. 內建虛擬化服務 KVM 與 Xen，允許 Windows、Linux Guest 系統運作，並支援安裝於其他虛擬化環境與公有雲環境應用。
9. 擺脫硬體束縛，可自由選搭運行於實體機(Intel、ARM、RISC 等 CPU)或採用虛擬機(Guest OS)。
10. 業界最長的产品支援週期與穩健的版本升級機制，企業維運服務支援不中斷。
11. 具備社群環境(openSUSE Leap 15)轉換至企業級(SLES 15)環境支援功能，維運銜接超彈性。



## <企業級 Linux 集中管理平台，輕鬆管理您的 Linux 環境>

同質異質環境一把抓，SUSE Manager 全方位看照企業維運環境



1. 內建 Linux 作業系統版本(version)及更新(patch)管理，資產管理，自動佈建，資安監控，組態管理等功能。
2. 自動下載 CVE 漏洞資訊及 OpenSCAP 資訊，配合企業規範檢查線上系統，並下載修正補丁，以符合資訊安全法規。
3. 圖形化介面輕鬆且同時管理 SUSE、RedHat、Ubuntu、Debian 等主要 Linux 作業系統，並且支援 CentOS 複製版 Rocky、Alma Linux 等。
4. 搭配使用 SUSE 企業級 Linux，更新系統不停機，企業維運更安心。
5. 不管是地端、雲端、edge 環境與 IoT 場域，SUSE Manager 皆提供統一式管理體驗，讓您從小型環境到上百萬應用場域皆可管理。

## <全球最熱門企業級容器管理平台，多雲多叢集管理統一介面操作 >

SUSE Rancher，提供企業級的軟體解決方案及技術服務支援。

1. 提供全新 Kubernetes 版本，並且向下支援舊版本，建立叢集 10 分鐘搞定，網頁式控管 K8S 版本，輕鬆又便利。
2. 相容的容器服務(RKE - Docker)機制，新舊容器皆可納管。
3. 提供符合美國聯邦政府安全標準 FIPS 140-2 規範的 RKE2 (RKE Government)，讓您的叢集安全又可靠。
4. 符合 OCI (Open Container Initiative) 規範的 RKE2，確保 Kubernetes 新版本支援無虞。
5. 選定節點安裝 K8S 角色，一鍵自動化佈建，不再煩惱容器環境安裝與設定，高可用叢集建立也很便利。
6. 優異的雲端地端虛擬化串接機制，自動化部屬雲端地端容器環境。
7. 全新內建管理介面，導入一致的雲端與地端容器管理體驗，擺脫雜亂的介面管理問題。
8. 既有叢集匯入管理，導入 SUSE Rancher 應用市集，增加環境可視性。
9. 優異的容器創建介面，不記得生硬的組態定義也沒問題。
10. 內建容器組態控管應用 OPA (Open Policy Agent)，提供高度可控的組態管理服務。
11. 優異的權限管理機制，結合企業級認證機制與圖形化操作介面，權限控管超便利。
12. 選擇搭載 SUSE 最安全可靠的 SLES 15 Linux 系統，具備 OS 更新不停機。
13. 支持延長三年服務保固，提供企業級產品與技術支援服務。



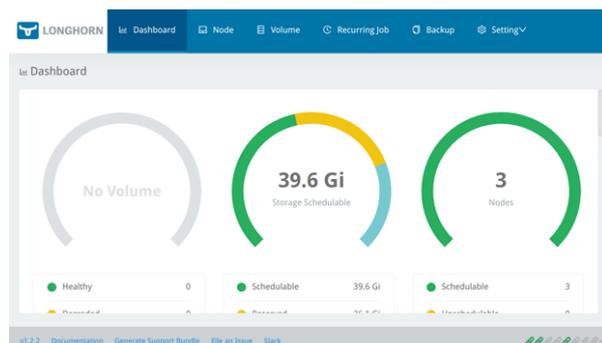
## <雲原生儲存 Longhorn - 企業版，快速佈建雲原生等級分散式儲存服務>

有效調度與運用既有設備剩餘空間，軟體定義雲原生分散式儲存服務。

1. 專屬雲原生之高可用度的軟體定義區塊儲存空間。
2. 輕量/穩定/容易使用的儲存服務，搭配容器儲存介面技術(Container Storage Interface)，提高儲存管理體驗。
3. 搭配 SUSE Rancher，一鍵輕鬆部署 Longhorn 於任何通過 CNCF 認證的 K8S 叢集。
4. 支援 XFS 與 EXT4 檔案系統，透過 NFS 和 S3 協定，可輕鬆將資料備份存儲於指定空間。
5. 提供儲存空間點對點副本抄寫機制，網頁操作輕鬆設定。
6. 使用增量式快照與備份機制，避免備份資料過度龐大。
7. 提供精簡易用的操作介面，主機資源呈現、空間管理調度輕鬆搞定。
8. 搭配 Cross Replication 機制可於生產環境外，建立災難備份系統。



# LONGHORN



## <業界唯一 100%開源容器全生命週期資安工具 SUSE NeuVector>



SUSE NeuVector 為業界唯一雲原生 100%開源零信任資安工具，提供容器全生命週期管理，從開發階段容器建立到容器進入生產環境提供持續掃描，皆可輕鬆管理，利用智慧型學習機制，輕鬆掌握容器行為並加以規範，避免未預期行為執行，搭配網路可視化介面，了解所有網路動向。

獲得諸多國外金融單位、醫療單位與政府機關採用，建議雲原生全方位容器安全防護。

1. 雲原生容器端點弱點管理，全自動學習容器活動機制，可隨管理者需求另外調整容器活動白名單。
2. 可搭配 CI/CD 工具持續掃描容器弱點。
3. 完整 run-time 容器持續掃描，隨時掌握已建立活動容器狀態。
4. 自動產生容器安全組態建議，提供研發單位安全建議。
5. 與 SUSE Rancher 良好結合，點擊即可安裝。
6. 環境弱點與風險分析管理，可透過資產管理模式，逐層確認各節點與容器資安狀態，確保環境安全。
7. 即時圖形化所有網路流量，輕鬆了解容器網路流量走向。
8. 統一容器網路管理，由管理介面即可執行封包擷取作業。
9. 提供 virtual patching 機制，在 CVE 漏洞獲得修補前，搶先阻斷可能的攻擊方式。
10. 深度封包檢測、監控與管理機制，可在威脅攻擊到系統核心前予以阻斷。
11. 提供業界安全規範掃描，並提供掃描報告。

