

# AWS Replication Agent

AWS Replication Agent 提供支援的伺服器主機，使用 AWS Elastic Disaster Recovery (AWS DRS)的儲存、最少的運算和時間點復原來快速、可靠地恢復本地和基於雲端的應用程序，從而最大限度地減少停機時間和資料遺失。當您使用 AWS Replication Agent 複製在支援的作業系統上執行的本機或基於雲端的應用程式時，您可以提高 IT 彈性。使用 AWS 管理主控台配置複製和啟動設定、監控資料複製以及啟動執行個體以進行演練或復原。在來源伺服器上設定 AWS Elastic Disaster Recovery 以啟動安全資料複製。您的資料將複製到您選擇的 AWS 區域中您的 AWS 帳戶中的暫存區域子網路。暫存區設計透過使用經濟實惠的儲存和最少的運算資源來維持持續的複製來降低成本。您可以執行無中斷測試來確認實作已完成。在正常操作期間，透過監視複製並定期執行無中斷復原和故障復原演練來保持準備狀態。當您啟動執行個體進行演練或復原時，AWS Elastic Disaster Recovery 會自動將您的伺服器轉換為在 AWS 上本機啟動和執行。如果您需要恢復應用程序，您可以使用最新的伺服器狀態或先前的時間點在幾分鐘內在 AWS 上啟動復原執行個體。當您的應用程式在 AWS 上運行後，您可以選擇將它們保留在那裡，也可以在問題解決後啟動資料複製回您的主網站。只要您準備好，就可以故障還原到主站點。

**AWS Replication Agent 支援以下作業系統：**

## **Windows**

Microsoft Windows Server 2003 以上

Microsoft Windows 7 64-bit 及 Windows 10

## **Linux**

CentOS 5.6 to 7.9

Debian Linux 8 to 11

Oracle Linux (OL) 6.0 to 7.0

Oracle Linux (OL) 8.5, 8.6, 8.7 and 8.8

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5.0 to 9.0

SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 to 15 SP3

Ubuntu LTS 12.04 to 22.04