

Safeguard for Sudo

透過集中管理擴充和增強 Sudo

優點

- 對所有 Unix/Linux 伺服器的 sudo 進行集中管理，來提高效率並統一策略
- 藉由記錄和回報所有 sudo 的鍵盤輸入行為來增加安全性
- 透過提供存取控制和使用者行為報表，以簡化遵循合規和審核的需求
- 使用單一且便利的控制台簡化管理 sudo、Active Directory 和企業 root 委派任務

簡介

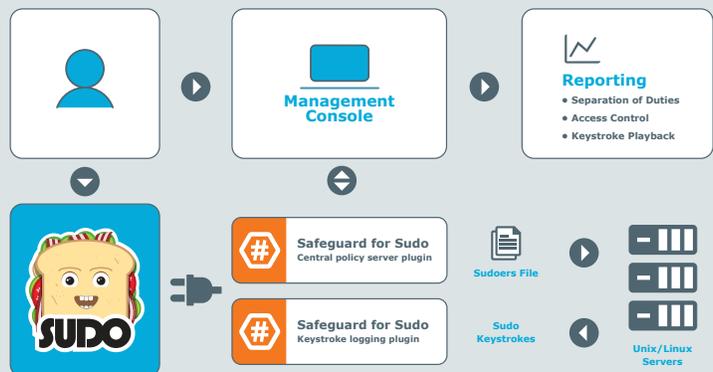
大多數的 Unix/Linux 組織使用開源的 sudo 來幫助委派 Unix root 帳號，以實現特權帳號管理目標。Sudo 在交付價值方面有著久經考驗的歷史，然而，sudo 的管理可能會非常麻煩。Sudo 策略在多台伺服器上的編寫和執行通常不一致，並且 sudo 不具有審核 Super User 存取和行為的能力，這對安全性和合規性計劃是至關重要的。

Safeguard for Sudo 幫助 Unix/Linux 組織透過 sudo 將特權帳號管理提升到新的等級。Safeguard for Sudo 的外掛功能以中央策略伺服器、sudo 和 sudoers 策略檔案的集中管理、sudoers 存取權限和行為的集中式報表，以及透過 sudo 執行的所有行為鍵盤側錄來強化 sudo1.8.1 (或更新版本)。

使用 Safeguard for Sudo 在數台、數十台、數百台甚至數千台 Unix/Linux 伺服器上管理 sudo 是簡單、直觀且一致的。它消除了 sudo 的堆疊管理，這是許多導致低效率和不一致的根源，並且讓組織能夠真正了解是誰在使用 sudo 進行哪些操作。由於 Safeguard for Sudo 是強化 sudo 而不是取代它，因此不需要對終端用戶或管理員重新進行專業培訓，這樣一來可避免增加服務台呼叫，並加快實現價值的速度。此外，集中式方法提供了回報 sudo 行為、sudo 策略(sudoer) 甚至是 sudoers 歷史紀錄異動的功能，從而簡化存取控制以及稽核和合規性的報告。最後，獨立的外掛程式擴充了 sudo 的集中管理，包括搜尋和重播的鍵盤側錄功能。

提升安全性和提高效率

Safeguard for Sudo 透過中央策略伺服器和鍵盤側錄外掛來增強 sudo，以提升安全性和提高效率。



功能

擴充 Sudo

透過包括和擴充 sudo 模組化框架的外掛程式 (中央策略伺服器 and 鍵盤側錄) 新功能來加強 sudo 功能。

中央 Sudo 策略

使用中央服務方式在所有的 Unix/Linux Server 實施 sudo 策略，讓管理者不需管理每個系統上的 sudoers 部署，藉此提高安全性並減少管理工作。

集中式報表

輕鬆追蹤對 sudoers 進行變更的人員、異動的內容和時間，包括能夠復原到任何先前版本的版本控制。您可以查看是誰對 sudo 策略檔案進行了哪些更改以及何時進行了更改，甚至是追查是誰在所有納管系統中運行了哪些 sudo 接受和拒絕的命令。

無需專業培訓

無需另外的專業培訓並減少對服務台的呼叫。Safeguard for Sudo 的外掛程式擴充 sudo 的功能，讓使用者能夠利用他們既有的 sudo 知識，並縮短實現價值的時間 (TTV)。其他解決方案則需要學習新的命令和語法，導致需要更多的專業培訓和服務台的幫助。

鍵盤側錄

可追蹤以 sudo 執行操作的管理者的鍵盤行為。Safeguard for Sudo Keystroke Logging 外掛程式提供在所有系統中執行的行為和命令的全面日誌。報表可以藉由多種方式篩選，幫助您快速找到所需要的資料。例如，您可以篩選特定命令或查看在特定時段內執行的命令。

集中管理

使用 Unix 管理控制台來管理 sudo 和其他 One Identity 解決方案，可大幅簡化整個 UNIX 環境中的管理和審核的相關工作。

實施職責分離 (SoD)

使用適用於 Unix 的管理控制台，您可以實施行職責分離 (SoD) 並為使用者分配一個特定角色，這使他們只能執行一組已定義的工作，而不能執行更多的工作。

Sudo 的離線策略快取

在網路或伺服器中斷的情況下持續提供服務。

腳本相容性

可確保與現有腳本文件相容，包含嵌入式 sudo 命令。其他特權管理解決方案使用不同的命令和語法，導致現有腳本無法運行，而且在多個 Unix 系統上測試和修復腳本也是一個潛在的巨大成本。

關於 One Identity

One Identity by Quest 幫助組織在內部部署、雲端或複合式環境中實施以身分識別為中心的安全性策略。憑藉其獨一無二、廣泛的身分和存取管理產品組合，包括帳號管理、身分治理與管理、特權存取管理，組織可充分發揮自身潛能，並以身分識別做為計畫核心，啟用對所有使用者類型、系統及資料的適當存取權，藉此達成安全性目標。更多詳細資訊請至 [Oneidentity.com](https://www.oneidentity.com)

© 2020 One Identity LLC ALL RIGHTS RESERVED. One Identity, and the One Identity logo are trademarks and registered trademarks of One Identity LLC in the U.S.A. and other countries. For a complete list of One Identity trademarks, please visit our website at www.oneidentity.com/legal. All other trademarks, servicemarks, registered trademarks, and registered servicemarks are the property of their respective owners. Datasheet_2020_PrivilegedMgrSUDO_RS_60268