

TrueSight Automation for Servers

管理安全性漏洞、修補、合規性、配置和服務佈建，以提高 IT Ops 生產力

產品描述

TrueSight Automation for Servers 是領先業界的解決方案，可以自動化資料中心和雲端之漏洞的管理、修補、合規性、配置變更、軟體部署以及服務佈建。

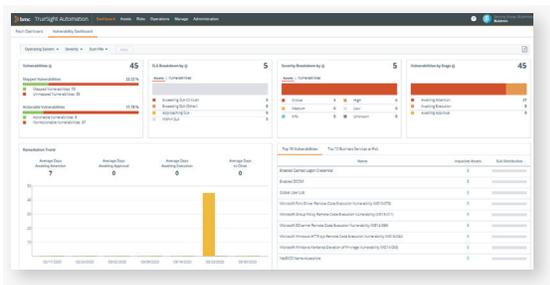
業務挑戰

任務關鍵性應用程式皆仰賴健康的伺服器環境，使業務服務持續運作。如果 IT 修補、佈建、配置、更新或維護伺服器合規性需要的時間過長，則組織可能會面臨長時間暴露於安全性漏洞下的風險、因違規而產生高額罰款，並經歷不利的效能和可用性影響。由於異質實體、虛擬和雲端伺服器環境的複雜性，使 IT 人員難以滿足 SLA 的正常運作時間和穩定性。手動工作十分耗費人力、容易出錯，且無法有效擴充。昂貴的高技能管理員，將寶貴的時間運用於程式開發的自創方法，而無法提供具有創新和競爭優勢的策略性管理。

BMC 解決方案

TrueSight Automation for Servers 採用以 Policy-base 的方法管理內部部署或雲端伺服器，以提高速度、安全性、品質和一致性。智慧、進階分析和自動化可以提高效率，並使 IT 人員專注於創新和策略性專案，而不是維護。IT 可藉由

TrueSight Automation for Servers，自動化漏洞之管理、修補、遵循法規和維運原則、配置管理以及服務佈建。其有助於組織提高管理效率、增加伺服器與管理員比例、加強安全性、「隨時做好稽核準備」，以快速因應不斷升高的業務需求。



快速針對漏洞採取行動。

主要特色

TrueSight Automation for Servers 可以協助管理員修補、佈建、配置及管理實體、虛擬和雲端伺服器。

- 漏洞管理** - 利用以容器及微服務架構為基礎的 TrueSight Automation Console 搭配儀錶板，以應用程式和服務為中心呈現出伺服器及網路裝置的漏洞。
- 修補程式管理** - 透過易於使用、最先進、以網頁為基礎的使用者介面，自動化與簡化修補程式管理過程。
- 合規性和風險緩解** 透過遵循法規 (PCI、HIPAA、SOX、DISA、CIS) 和內部維運原則，進行自動化、持續的合規性與稽核準備。
- 全生命週期管理** - 透過與 BMC Discovery、BMC ITSM 和變更控制整合，自動化配置管理、服務佈建、合規性、臨時任務及報告的伺服器生命週期。
- 先進的內建安全性** - 精細的角色式存取控制，可以加強安全性、降低配置錯誤風險以及提高系統穩定性。
- 維護時段** - 安排工作在核准的維護時段執行。

主要效益

- 降低安全性風險** - 迅速、自動化的漏洞補救，可以提高安全性、簡化修補程式管理，進而確保易用性、自動化合規性，以「隨時做好稽核準備」。
- 節省人力** - 自動化可提高生產力並降低管理時間和人力要求，不需要進階技能。

產品詳細資訊

Vulnerability Management:

漏洞管理：使用自動化擷取與分析安全性掃描程式資料，將漏洞對映至資產、設定優先順序、規劃補救措施，以及部署安全性修補程式和配置變更。利用經過特別設計的使用者介面和補救工作流程，簡化補救過程及提高管理員的速度和生產力，在安全性漏洞遭到利用之前進行彌補。

合規性：透過角色式存取控制簡化治理、自動化遵循維運原則，並使用 CIS、DISA、HIPAA、PCI、SOX 和 STIG 的持續更新，將法規遵循自動化。

服務佈建：將服務和應用程式建構自動化，從 VM 佈建到全面運作。在實體、虛擬和雲端伺服器上，使用自動安裝、原生 PowerShell 指令碼編寫，以及以映像、指令碼或範本為基礎的佈建等方法。

配置：無須編寫指令碼，即可在各種伺服器環境中，以外科手術般的精度，將變更和配置管理自動化。

開箱即用支援：

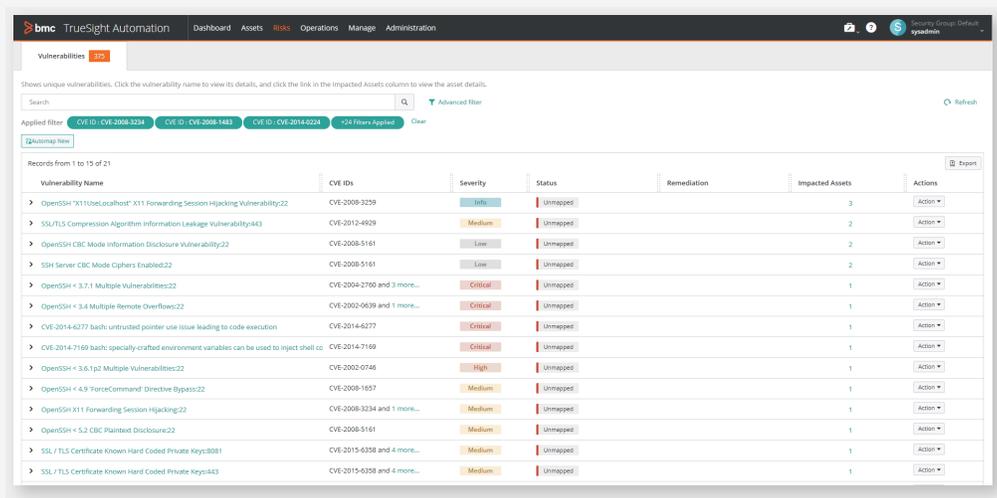
- Windows®、Linux®、UNIX® 等企業作業系統
- 支援VMware、Microsoft、Red Hat、Citrix、IBM® 和 Oracle® 的虛擬化技術
-
- 支援 DevOps，並與開放原始碼供應商整合，包括 Ansible、Chef、Puppet、Red Hat Satellite

全面性報告：提供修補、合規性、資產、佈建和部署的即時與歷史檢視，縮短評估變更影響或完成稽核需要的時間。

需要更多資訊

欲深入瞭解 TrueSight Automation for Servers
請造訪

bmc.com/it-solutions/truesight-server-automation



Vulnerability Name	CVE IDs	Severity	Status	Remediation	Impacted Assets	Actions
OpenSSH "X11Localhost" X11 Forwarding Session Hijacking Vulnerability:22	CVE-2008-3259	Info	Unmapped		3	Action
SSL/TLS Compression Algorithm Information Leakage Vulnerability:43	CVE-2012-4029	Medium	Unmapped		2	Action
OpenSSH CBC Mode Information Disclosure Vulnerability:22	CVE-2008-5161	Low	Unmapped		2	Action
SSH Server CBC Mode Ciphers Enabled:22	CVE-2008-5161	Low	Unmapped		2	Action
OpenSSH < 3.7.1 Multiple Vulnerabilities:22	CVE-2004-2700 and 3 more...	Critical	Unmapped		1	Action
OpenSSH < 3.4 Multiple Remote Overflows:22	CVE-2002-0639 and 1 more...	Critical	Unmapped		1	Action
CVE-2014-6277 bash: untrusted pointer use issue leading to code execution	CVE-2014-6277	Critical	Unmapped		1	Action
CVE-2014-7169 bash: specially-crafted environment variables can be used to inject shell co	CVE-2014-7169	Critical	Unmapped		1	Action
OpenSSH < 3.6.1 p2 Multiple Vulnerabilities:22	CVE-2002-0746	High	Unmapped		1	Action
OpenSSH < 4.9 ForceCommand Directive Bypass:22	CVE-2008-1657	Medium	Unmapped		1	Action
OpenSSH X11 Forwarding Session Hijacking:22	CVE-2008-3234 and 1 more...	Medium	Unmapped		1	Action
OpenSSH < 5.2 CBC Plaintext Disclosure:22	CVE-2008-5161	Medium	Unmapped		1	Action
SSL / TLS Certificate Known Hard Coded Private Keys:801	CVE-2015-0358 and 4 more...	Medium	Unmapped		1	Action
SSL / TLS Certificate Known Hard Coded Private Keys:443	CVE-2015-0358 and 4 more...	Medium	Unmapped		1	Action

伺服器漏洞詳細資訊總覽

關於 BMC

從核心到雲端，再到邊緣，BMC 提供的軟體與服務，可以讓 10,000 多個全球客戶（包括 84% 的 Forbes 全球百大企業），在持續演變成自主數位企業的過程中茁壯成長。

BMC—Run and Reinvent

www.bmc.com



BMC、BMC 標誌及 BMC 的其他產品名稱為 BMC Software, Inc. 或其子公司的專屬財產，已在美國專利暨商標局註冊或等待註冊，且可能已在其他國家註冊或等待註冊。所有其他商標或註冊商標均為其各自所有者的財產。© 版權所有 2021 BMC Software, Inc.