

La forza dell'automazione per la sicurezza e la conformità

Rispetto, gestione e verifica della conformità per gli appaltatori dei dipartimenti di difesa

Soluzioni Red Hat per l'automazione di sicurezza e conformità:

- Red Hat Enterprise Linux
- Red Hat Ansible Automation Platform
- Red Hat Insights
- Red Hat Smart Management
- Red Hat OpenShift
- Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes
- Red Hat Quay

Sfide in materia di sicurezza per gli appaltatori dei dipartimenti di difesa

Gli appaltatori dei dipartimenti di difesa devono far fronte a molte e pressanti difficoltà, tra cui la necessità di:

- **Perfezionare il proprio livello di sicurezza.** Per essere preparate alle minacce in rapida evoluzione, le organizzazioni devono avere un quadro più chiaro dei loro profili di sicurezza complessivi.
- **Verificare l'implementazione di controlli e procedure di sicurezza.** Tali standard sono indispensabili per rilevare e risolvere in modo continuo gli errori di configurazione e ridurre l'errore umano.
- **Contenere le spese, aggiungendo al contempo nuove funzionalità.** Rispettare, mantenere e verificare costantemente la conformità senza aumenti eccessivi dei costi è davvero complesso.
- **Adottare un approccio olistico alla sicurezza.** È necessario passare da una gestione dei progetti lineare e a cascata e controlli di sicurezza manuali a DevSecOps e diagnostica e mitigazione automatizzate.

Requisiti tecnologici per la verifica della conformità e la tutela delle informazioni

Proteggere le informazioni sensibili rimane la priorità dei dipartimenti di difesa e della pubblica amministrazione. Le strategie dei nuovi modelli di sicurezza informatica per affrontare questa sfida includono:

- **Misurazione del rischio per la sicurezza informatica.** Alcune informazioni sono più sensibili di altre e richiedono controlli di sicurezza più avanzati.
- **Adozione di un approccio olistico alla sicurezza.** La sicurezza di rete non è sufficiente a tenere i malintenzionati fuori da perimetri più estesi. Per proteggere le informazioni, sono indispensabili procedure standardizzate e comportamenti orientati alla sicurezza.
- **Verifica continua della conformità tramite valutazioni di terze parti.** Un'opzione per le organizzazioni è richiedere alle aziende nella loro catena di distribuzione di sottoporsi a verifiche della conformità eseguite da società di terze parti indipendenti.

Perché scegliere Red Hat?

- **Maggiore sicurezza.** Le nostre soluzioni soddisfano rigorosi requisiti di sicurezza federali.
- **Costi inferiori.** Le nostre sottoscrizioni possono costare meno delle licenze di software proprietari e dei contratti di supporto per enti statali.
- **Ecosistema di partner.** Red Hat vanta un ecosistema di partner con migliaia di prodotti e servizi testati, supportati e certificati per l'utilizzo con le tecnologie Red Hat®.
- **Leader in ambito open source.** Siamo tra i principali promotori e sviluppatori di software open source e collaboriamo a stretto contatto con la community open source per offrire soluzioni pensate per il successo delle organizzazioni.
- **Esperienza.** Vantiamo profonde competenze sviluppate lavorando al fianco di enti della pubblica amministrazione statunitense per modernizzare i loro processi di sviluppo delle applicazioni.



Sviluppo di una strategia efficace per conformità e sicurezza automatizzate

Le tecnologie Red Hat offrono visibilità e controllo e contribuiscono a semplificare, accelerare e ridurre i costi legati alla conformità.¹ Red Hat fornisce software open source enterprise affidabile, certificato, stabile e supportato, in collaborazione con aziende dell'ecosistema di cloud, rete e storage per un'integrazione più semplice. Il portafoglio Red Hat comprende strumenti utili a soddisfare i requisiti di sicurezza tecnologici e a mantenere la conformità, tramite prodotti open source con un ciclo di vita noto.

Le tecnologie Red Hat sono l'alleato perfetto per rispettare e mantenere la conformità ai requisiti di sicurezza.

Modernizzare le dinamiche per la sicurezza informatica richiede un approccio olistico, che metta l'automazione al centro della strategia di sicurezza e conformità.

È possibile configurare reti e diversi strumenti di rete e sicurezza con un linguaggio comune.

Software per l'infrastruttura

[Red Hat Enterprise Linux](#)[®] fornisce un sistema operativo incentrato sulla sicurezza che integra strumenti pensati per proteggere il tuo ambiente, tra cui il Security Content Automation Protocol (SCAP). Dal 2008, Red Hat guida la community open source che definisce e sviluppa strumenti per SCAP², una soluzione di consolidamento della sicurezza per il sistema operativo certificata dal National Institute of Standards and Technology (NIST). SCAP integra profili di sicurezza **predefiniti** per aiutarti a rispettare gli standard di settore, ad esempio PCI DSS, DISA STIG e HIPAA³, ma consente anche di creare profili personalizzati.

Red Hat Enterprise Linux costituisce una base solida, stabile e affidabile per l'automazione e include Security-Enhanced Linux (SELinux), che definisce i controlli degli accessi per file, processi, applicazioni e utenti del sistema.

Automazione e gestione

[Red Hat Ansible](#)[®] [Automation Platform](#) fornisce un linguaggio di automazione semplice, flessibile e agentless per l'ambiente, da sistemi e applicazioni a strumenti e processi. Puoi definire gli utenti autorizzati a modificare la configurazione, nonché controllare chi ha apportato le modifiche e quando. Non è necessario sostituire strumenti e soluzioni di sicurezza esistenti: Ansible Automation Platform le centralizza, favorendo l'integrazione e l'interoperabilità delle tecnologie di sicurezza nel tuo ambiente multicloud ibrido.

[Red Hat Insights](#) valuta in modo proattivo gli ambienti Red Hat Enterprise Linux, al fine di identificare rischi operativi e per la sicurezza e fornire indicazioni su come risolverli rapidamente prima che si trasformino in problemi significativi.

[Red Hat Smart Management](#) combina l'efficienza di Red Hat Insights e Red Hat Satellite, che offre una gestione completa del ciclo di vita, con un'interfaccia utente grafica (GUI) per permetterti di gestire qualsiasi ambiente supportato da Red Hat Enterprise Linux, dalle macchine fisiche ai multicloud ibridi.

Piattaforme per container

[Red Hat OpenShift](#)[®] e [Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes](#) consentono di gestire una piattaforma per applicazioni distribuita a livello globale con un flusso di lavoro standardizzato per il deployment, l'upgrade, l'applicazione di patch e i controlli di sicurezza.

Oltre a offrire capacità di storage, il registro di immagini di container [Red Hat Quay](#) consente di creare, distribuire ed eseguire il deployment di container con firma crittografica. I sistemi di automatizzazione, autenticazione e autorizzazione ti aiutano a proteggere i tuoi repository di immagini.

¹ Panoramica Red Hat, "[Conformità migliorata e automatizzata con Red Hat e OpenSCAP](#)", ottobre 2019.

² Blog Red Hat, "[Red Hat OpenSCAP Under Evaluation to Meet SCAP 1.2 NIST Standard](#)", 13 marzo 2013.

³ Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS), Defense Information Systems Agency (DISA) Security Technical Implementation Guides (STIG), Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA).

Servizi e supporto

Mettiamo a disposizione anche servizi di formazione, supporto e consulenza per i clienti attenti alla sicurezza di settori altamente regolamentati, pensati per trarre il massimo vantaggio dall'investimento tecnologico.

Scopri di più

L'automazione, la containerizzazione, la gestione del ciclo di vita dell'infrastruttura e valutazioni proattive dell'ambiente operativo possono aiutare gli appaltatori dei dipartimenti di difesa a superare le sfide in continua evoluzione a livello di conformità.

Per scoprire come garantire sicurezza, privacy e stabilità dei sistemi con il supporto di Red Hat, visita redhat.com/gov.

Ulteriori risorse:

[Percorsi ATO Red Hat](#)

[Ruoli ufficiali Ansible Red Hat per la Compliance as Code](#)

[Red Hat Knowledgebase per Common Criteria, FIPS 140-2, STIG, USGCB, USGV6 \(DoD IPv6\), Section 508 e altro ancora](#)

[Dati sulla sicurezza di Red Hat e definizioni Open Vulnerability and Assessment Language \(OVAL\)](#)

ITALIA

it.redhat.com
italy@redhat.com

EUROPA, MEDIO ORIENTE, E AFRICA (EMEA)

00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
linkedin.com/company/red-hat

Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio che si avvale della collaborazione delle community, distribuisce tecnologie Linux, cloud ibrido, container e Kubernetes caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat favorisce l'integrazione di applicazioni nuove ed esistenti, lo sviluppo di applicazioni cloud native, la standardizzazione su uno dei principali sistemi operativi enterprise, e consente di automatizzare e gestire ambienti complessi in modo sicuro. I pluripremiati servizi di consulenza, formazione e assistenza hanno reso Red Hat un partner affidabile per le aziende della classifica Fortune 500. Lavorando al fianco di fornitori di servizi cloud e applicazioni, integratori di sistemi, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare un futuro digitale.