

8 modi in cui un ambiente operativo standard migliora l'efficienza dell'IT

Checklist

Nelle moderne aziende digitali, i team IT sono tenuti a fornire sempre più servizi a una velocità in costante aumento. Tuttavia, un ambiente IT che si basa su diversi sistemi operativi crea problemi che possono ritardare il provisioning, aumentare i tempi di inattività e provocare rischi in termini di sicurezza e conformità.

Segui questi 8 approcci per implementare un ambiente operativo standard (SOE) in grado di ridurre la complessità dell'IT per aumentare l'agilità aziendale, dare priorità alla sicurezza, colmare i gap di competenze e incrementare l'efficienza operativa.

1 Stabilisci la tua strategia per la standardizzazione

Uno degli obiettivi principali della standardizzazione è aumentare la coerenza riducendo la complessità all'interno del tuo ambiente IT. Trovare il giusto approccio per la tua organizzazione ti aiuterà a creare un unico set standard di procedure operative per semplificare le operazioni e incrementare la produttività.

2 Documenta meticolosamente le risorse

La documentazione offre un resoconto critico sul funzionamento del tuo ambiente IT. Se non comprendi fino in fondo il tuo ambiente IT, c'è il rischio di interruzioni dei servizi, migrazioni non riuscite e notevoli ritardi nelle riparazioni. La standardizzazione semplifica la documentazione necessaria per la tua organizzazione, consentendoti di individuare i seguenti passaggi chiave in modo più efficiente.

3 Bilancia la standardizzazione con la flessibilità

La flessibilità IT è fondamentale per soddisfare le costanti esigenze aziendali. Standardizzare l'ambiente IT comporta tanti vantaggi, ma un'eccessiva standardizzazione può ostacolare la flessibilità e l'agilità. Per trovare il giusto equilibrio e sviluppare un numero ragionevole di configurazioni di base occorre effettuare un'analisi attenta.

4 Automatizza il tuo ambiente IT

L'automazione delle attività amministrative riduce il tempo e gli sforzi necessari per eseguire il provisioning di nuove risorse e servizi. Libera il personale IT da questo genere di attività, così avrà più tempo per dedicarsi all'innovazione. Il risultato è che le aziende beneficiano di un'implementazione più tempestiva delle nuove applicazioni, di una diminuzione dei rischi di sicurezza e conformità, oltre che di una riduzione dei costi.

5 Limita gli errori di configurazione

Gli errori di configurazione si verificano quando non si seguono, comunicano o implementano correttamente gli standard e le procedure. Un ambiente SOE favorisce un approccio coerente e ti aiuta a ridurre gli errori di configurazione imponendo criteri nell'ambito delle tue operazioni IT. Un criterio di configurazione chiaro favorisce una riduzione dei rischi di conformità e di sicurezza, oltre a limitare i tempi di fermo.

6 Preparati per gli errori di sistema

Puoi ridurre i fallimenti a livello del sistema progettando e implementando servizi resilienti. L'esecuzione di tali servizi all'interno di un ambiente SOE innalza ulteriormente il livello di protezione. Una maggiore coerenza del sistema e una complessità inferiore riducono il rischio di ritardi operativi e di problemi di sicurezza. Inoltre, aumentano la tua capacità di gestirli al meglio quando si verificano.

7 Soddisfa la domanda in evoluzione grazie alla scalabilità dinamica

Le infrastrutture statiche non possono soddisfare una domanda elevata, mentre l'over-provisioning della capacità, che invece sarebbe in grado di farlo, può prosciugare il tuo budget. Un ambiente SOE ti permette di gestire in modo scalabile le tue risorse al suo interno. Una base condivisa consente ai sistemi di essere assegnati a più di 1 applicazione. Questo ti consente di avere un'infrastruttura più efficiente tagliando al contempo le spese.

8 Dai priorità alla sicurezza con una strategia a più livelli

La stratificazione della sicurezza nell'ambiente IT può aumentare la sua resistenza alle violazioni. Un ambiente SOE semplifica la protezione perché richiede meno variazioni del sistema. Così per te sarà più facile implementare le misure di sicurezza e integrare le soluzioni di protezione. E poi avrai più controllo sul tuo ambiente IT e sarà più intuitivo mantenere aggiornati i sistemi con le ultime patch di sicurezza.

La standardizzazione è una strategia chiave per un IT flessibile ed efficiente. Un ambiente SOE basato su un sistema operativo open source di livello enterprise, come Red Hat® Enterprise Linux®, può aiutarti a ridurre la complessità dell'infrastruttura, aumentare l'agilità aziendale, dare priorità alla sicurezza, colmare i gap di competenze e incrementare l'efficienza operativa.

[Scopri di più](#) su come la standardizzazione dell'IT può aiutarti.



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 come Kubernetes, container, Linux e cloud ibrido caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat consente di sviluppare applicazioni cloud native, integrare applicazioni IT nuove ed esistenti, e automatizzare e gestire ambienti complessi. Considerata un partner affidabile dalle aziende della classifica Fortune 500, Red Hat fornisce pluripremiati servizi di consulenza, formazione e assistenza, che portano i vantaggi dell'innovazione open source in qualsiasi settore. Red Hat è l'elemento catalizzatore in una rete globale di aziende, partner e community, e permette alle organizzazioni di crescere e adattarsi, preparandole a un futuro digitale.

f facebook.com/RedHatItaly
t twitter.com/RedHatItaly
in linkedin.com/company/red-hat

ITALIA
it.redhat.com
italy@redhat.com

**EUROPA, MEDIO ORIENTE,
E AFRICA (EMEA)**
00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com