

APEX AIOps Infrastructure Observability per garantire l'integrità dell'infrastruttura

Sfrutta la potenza dell'AI per semplificare l'IT e ottimizzare l'integrità, la sicurezza informatica e la sostenibilità dell'infrastruttura.

Applicare l'AI alle operazioni IT

Utilizzando un'ampia serie di algoritmi brevettati per l'AI e algoritmi correlati, Infrastructure Observability elabora una grande quantità di dati di telemetria e offre un unico portale pratico per informazioni su integrità, sicurezza informatica e sostenibilità dell'infrastruttura core, edge e multicloud.

Fino a 10 volte più veloce la risoluzione dei problemi.¹

In media 1 giorno lavorativo in meno a settimana.¹

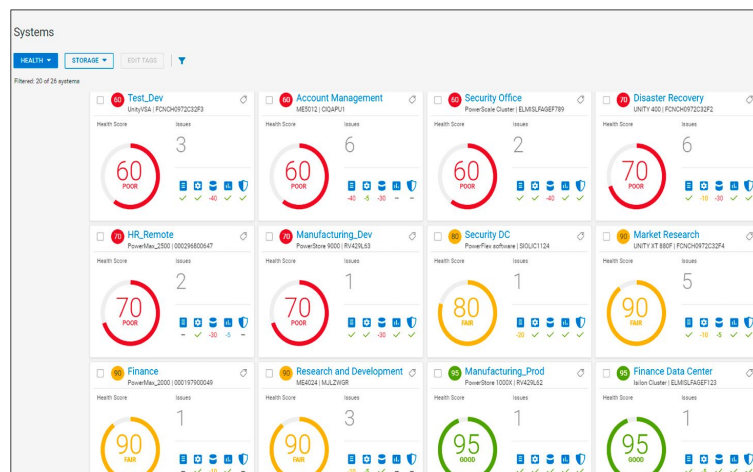
< 3 minuti per automatizzare i controlli di sicurezza per 1.000 sistemi.²

- I punteggi di integrità, le previsioni, le notifiche e le raccomandazioni agevolano la risoluzione dei problemi in modo proattivo anziché reattivo.
- L'assessment dei rischi e gli avvisi di sicurezza informatica consigliano azioni per rafforzare rapidamente l'infrastruttura.
- Il monitoraggio e la previsione dell'energia e dell'impronta di carbonio contribuiscono a prendere decisioni informate per ridurre le emissioni e i costi.

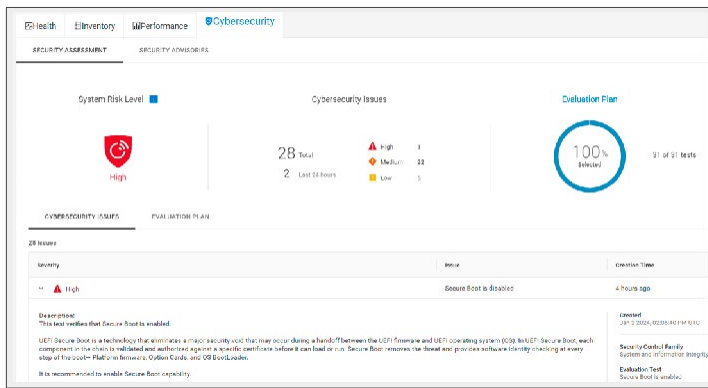
APEX AIOps Infrastructure Observability, che fa parte della suite SaaS APEX AIOps, è l'applicazione basata sull'AI per l'osservazione e l'analisi predittiva di server, storage, protezione dei dati, rete e infrastruttura iperconvergente Dell insieme ai servizi multicloud Dell APEX in un'unica interfaccia utente. Le survey dei clienti confermano che Infrastructure Observability accelera i tempi di risoluzione dei problemi fino a 10 volte¹ e consente agli amministratori IT di risparmiare in media un giorno lavorativo a settimana.¹ Web-based e altamente sicura, viene fornita con Dell ProSupport e con i contratti di assistenza ProSupport senza costi aggiuntivi.

Riduci il rischio: scopri cosa accade, perché e cosa fare al riguardo

- I punteggi di integrità del sistema basati su componenti, configurazione, capacità, prestazioni e stato di protezione dei dati promuovono la consapevolezza e facilitano una rapida risposta. I suggerimenti dettagliati spiegano come risolvere i problemi in modo rapido e proattivo prima che si ripercuotano sul business.
- Le anomalie di capacità e prestazioni vengono rilevate e visualizzate nel contesto del comportamento previsto in base alle metriche cronologiche per ogni ora del giorno, tutti i giorni della settimana. L'impatto sull'infrastruttura e sulla macchina virtuale e la probabile root-cause analysis in una topologia end-to-end contribuiscono a risolvere i problemi e ne accelerano la risoluzione.
- Le notifiche sui rischi di sicurezza informatica relative alle configurazioni errate della sicurezza dell'infrastruttura e gli avvisi sulle vulnerabilità e le esposizioni ai rischi comuni eliminano ore di ispezione e ricerca manuali. I suggerimenti semplificano e accelerano la risoluzione.



Punteggi di integrità, informazioni dettagliate sui problemi di integrità e suggerimenti



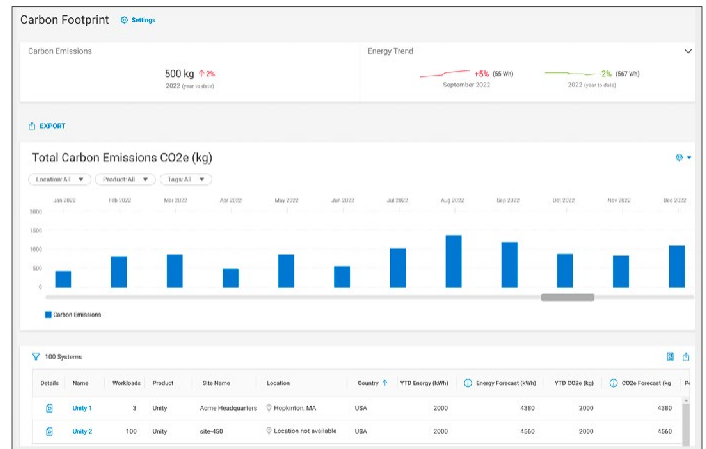
Valutazioni e suggerimenti sulla sicurezza informatica

Pianifica in anticipo: scopri cosa accadrà, perché e cosa fare al riguardo

- La previsione delle prestazioni di server e storage garantisce la consapevolezza per la pianificazione delle espansioni e il bilanciamento del carico di lavoro per evitare disservizi e interruzioni. Le prestazioni di apprendimento automatico e del comportamento sul consumo dello storage vengono utilizzate per prevedere con precisione i limiti delle prestazioni e la piena capacità con un'elevata affidabilità.
- Il monitoraggio e la previsione del consumo energetico e dell'impronta di carbonio contribuiscono a migliorare il consolidamento del carico di lavoro e le decisioni di aggiornamento tecnologico. Scopri quando e dove spostare i carichi di lavoro, ritirare e sostituire i sistemi con tecnologie più recenti per ridurre l'ingombro IT, le emissioni e i costi energetici.
- La previsione dei guasti ottici della Storage Area Network identifica il rischio di interruzioni entro una settimana, un mese o un trimestre. Rileva i difetti ottici quando la potenza di trasmissione diminuisce e scopri quando sostituire i componenti per evitare interruzioni paralizzanti dei dati e delle applicazioni.

Migliora la produttività: lavora velocemente, comunica meglio e automatizza di più

- Il flusso di lavoro senza soluzione di continuità tra Infrastructure Observability, i sistemi Dell, i servizi multicloud Dell APEX e VMware vCenter accelera le operazioni. Avvia efficacemente strumenti integrati per applicare le azioni consigliate a infrastrutture on-premise, cloud e virtuali.
- Le API condividono l'intelligence con strumenti di collaborazione, ITSM e orchestration di terze parti per automatizzare le operazioni. Utilizza le informazioni dettagliate di Infrastructure Observability per attivare ticket di servizio, escalation, aggiornamenti CMDB, correzioni automatizzate e altro ancora.
- Report personalizzabili e pianificati e dashboard condivisi migliorano la collaborazione tra i team operativi e le entità interessate.
- AIOps Assistant utilizza l'AI generativa per fornire risposte immediate e dettagliate, nonché suggerimenti sulla risoluzione dei problemi per l'infrastruttura Dell.



Monitoraggio e previsione dell'energia e delle emissioni

Guarda la demo di APEX AIOps



Scopri di più su APEX AIOps



Contatta un esperto Dell Technologies



Accedi a demo e white paper

¹ Dati basati sulla survey Dell Technologies rivolta agli utenti Infrastructure Observability da maggio a giugno 2021. I risultati effettivi possono variare.
² Dell Infrastructure Observability Cybersecurity For PowerEdge: The Benefits Of Automation," white paper Dell Technologies Direct from Development, 2022. I risultati effettivi possono variare.