

Dell APEX AIOps Infrastructure Observability pour garantir l'intégrité de l'infrastructure

Utilisez la puissance de l'IA pour simplifier l'IT et optimiser l'intégrité, la cybersécurité et la durabilité de votre infrastructure.

IA et opérations IT

À l'aide d'un ensemble complet d'IA brevetées et d'algorithmes associés, Infrastructure Observability traite une grande quantité de données de télémétrie et vous offre un portail facile d'accès pour bénéficier d'informations exploitables sur l'intégrité, la cybersécurité et la durabilité de votre infrastructure centrale, périphérique et multicloud.

Résolution des problèmes jusqu'à 10 fois plus rapide¹

Économisez 1 jour de travail par semaine en moyenne¹

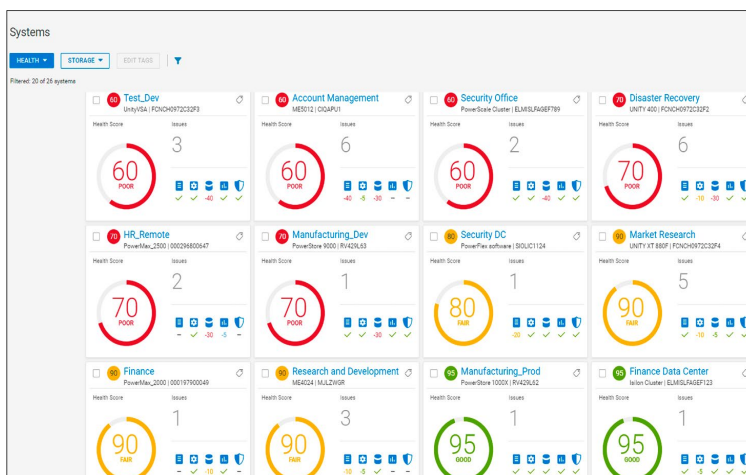
Moins de 3 minutes pour automatiser les contrôles de sécurité sur 1 000 systèmes²

- Les scores d'intégrité, les prévisions, les notifications et les recommandations vous aident à résoudre les problèmes proactivement.
- Les conseils et les évaluations des risques de cybersécurité recommandent des actions pour vous aider à sécuriser rapidement votre infrastructure.
- Le suivi et la prévision de la consommation énergétique et de l'empreinte carbone vous aident à prendre des décisions plus éclairées pour réduire les émissions et les coûts.

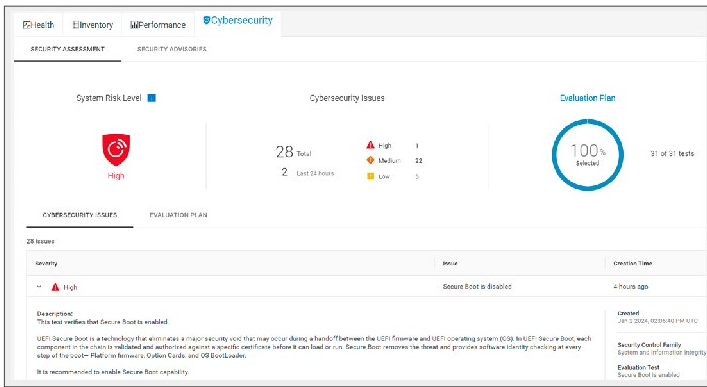
Dell APEX AIOps Infrastructure Observability, qui fait partie de la suite APEX AIOps SaaS, est une application basée sur l'IA permettant d'observer et d'analyser de manière prédictive les serveurs, le stockage, la protection des données, la gestion de réseau et l'infrastructure hyperconvergée Dell, ainsi que les services multicloud Dell APEX depuis une seule interface utilisateur. Les enquêtes client confirment qu'Infrastructure Observability divise le délai de résolution des problèmes par 10¹ et permet aux administrateurs IT de gagner un jour de travail par semaine en moyenne¹. Hautement sécurisée, cette solution Web est fournie avec les contrats de service Dell ProSupport et ProSupport sans frais supplémentaires.

Réduisez les risques : découvrez ce qui se passe, pourquoi et comment réagir

- Les scores d'intégrité du système basés sur l'état des composants, de la configuration, de la capacité, des performances et de la protection des données assurent la visibilité de ces éléments et hiérarchisent les réponses. Des recommandations détaillées vous indiquent comment résoudre les problèmes rapidement et proactivement avant qu'ils n'affectent votre entreprise.
- Les anomalies de capacité et de performances sont détectées, affichées et comparées au comportement attendu sur la base de métriques historiques pour chaque heure de la journée et chaque jour de la semaine. L'analyse de l'impact sur l'infrastructure et les machines virtuelles et l'analyse des causes premières probables sur une topologie de bout en bout facilitent le dépannage et accélèrent la résolution.
- Les notifications sur les risques de cybersécurité liés aux erreurs de configuration de l'infrastructure et les conseils sur les failles de sécurité et les expositions courantes éliminent des heures de vérification et de recherche manuelles. Les recommandations simplifient et accélèrent la résolution des problèmes.



Scores d'intégrité, informations sur les problèmes d'intégrité et recommandations



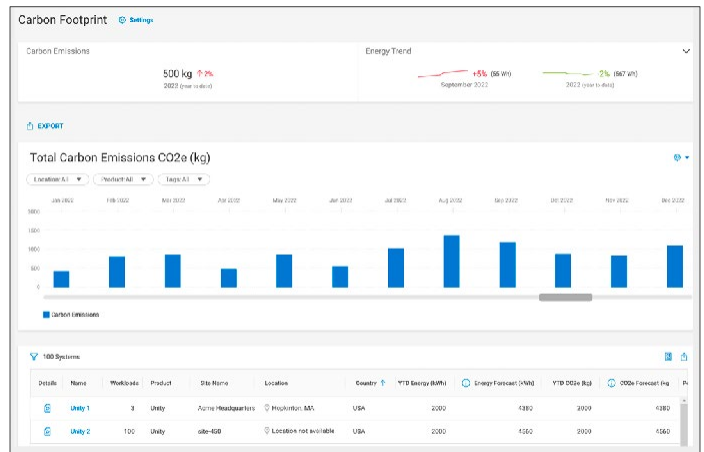
Évaluations de la cybersécurité et recommandations

Planifiez en amont : découvrez ce qui va se passer, pourquoi et comment réagir

- Les prévisions des performances de stockage et des serveurs vous permettent de planifier des extensions et d'équilibrer la charge applicative afin d'éviter les dégradations et les pannes. Les performances de l'apprentissage automatique et le comportement de consommation du stockage servent à prédire avec précision les plafonds de performances et la capacité totale avec un haut degré de confiance.
- Le suivi et la prévision de la consommation électrique et de l'empreinte carbone améliorent les décisions de consolidation des charges applicatives et d'actualisation des technologies. Découvrez quand et où déplacer les charges applicatives, procéder au retrait des systèmes et les remplacer par des technologies plus récentes afin de réduire l'empreinte, les émissions et les coûts énergétiques de l'IT.
- La prévision des défaillances optiques du réseau de stockage SAN permet d'identifier les risques de défaillances dans un délai d'une semaine, d'un mois ou d'un trimestre. Détectez les composants optiques défectueux à mesure que leur puissance de transmission diminue et remplacez-les au bon moment pour éviter les pannes de données et les perturbations au niveau des applications.

Améliorez la productivité : travaillez plus vite, communiquez mieux et automatisez davantage

- Accélérez les opérations grâce à un workflow transparent sur Infrastructure Observability, les systèmes Dell, les services multicloud Dell APEX et VMware vCenter. Déployez facilement des outils intégrés pour appliquer les actions recommandées à l'infrastructure sur site, Cloud et virtuelle.
- Les API partagent les données avec des outils de collaboration, d'ITSM et d'orchestration tiers pour automatiser les opérations. Utilisez les informations d'Infrastructure Observability pour déclencher la création de tickets de service, des escalades, des mises à jour de la CMDB, des mesures correctives automatisées et bien plus encore.
- Les rapports personnalisables et planifiés ainsi que les tableaux de bord partagés améliorent la collaboration entre les équipes opérationnelles et avec les parties prenantes.
- L'Assistant AIOps utilise l'IA générative pour fournir des réponses instantanées et détaillées, de même que des recommandations de résolution de problèmes pour l'infrastructure Dell.



Suivi et prévision de la consommation énergétique et des émissions

Regardez la **démo** de la page d'accueil d'APEX AIOps Infrastructure Observability



En savoir plus sur APEX AIOps



Contactez un expert Dell Technologies



Voir les démos et les livres blancs

¹ D'après une enquête Dell Technologies menée auprès d'utilisateurs d'Infrastructure Observability de mai à juin 2021. Les résultats réels peuvent varier.

² « Dell Infrastructure Observability Cybersecurity For PowerEdge: The Benefits Of Automation », livre blanc Dell Technologies Direct from Development, 2022. Les résultats réels peuvent varier.