

DNA Center Assurance

Cisco DNA Center ist ein leistungsstarkes Management-Dashboard für den sicheren Zugriff auf Netzwerke und Anwendungen. Das Modul Assurance ermöglicht dem Cisco DNA Center, dass jeder Punkt im Netzwerk zu einem Sensor wird, dieser sendet kontinuierlich Streaming-Telemetriedaten zur Anwendungsleistung und Benutzerverbindungen in Echtzeit ans DNA Center.

Lösung

Das übersichtliche und einfache Dashboard zeigt den Netzwerkzustand detailliert an und weist auf Probleme hin. Das Ergebnis ist eine proaktive Optimierung des Netzwerks mit weniger Zeitaufwand für Fehlerbehebung. Dieses Modul kann in Zusammenhang mit der automatischen Visualisierung der Pfade und einer geführten Behebung Netzwerkprobleme innerhalb von Minuten beheben. Die Integration mit Sicherheitslösungen von Cisco Secure Network und Cisco Umbrella bietet zusätzlich einen hohen Schutz gegen Bedrohungen.

Funktionsbeschreibung

Health Dashboard: Client, Network und Anwendungen

Integration: ThousandEyes / Webex

Wireless: 3D Analyzer, Network Services Analytics, Samsung Client, Apple Client and Service Analytics, Sensor, Wi-Fi 6 Readiness

Network Time Travel: Probleme in der Vergangenheit anschauen

Reporting: jegliche Art von Reports

Path Trace: Visualisierung der Pfade

AI Network: Analysen von Anomalien, Performance und Abweichungen von Standards

Wichtigste Erkenntnisse

1. Das Troubleshooting von Clients oder Netzwerk-Komponenten wird um ein Vielfaches schneller und leichter.
2. Die Übersicht des Netzwerks war noch nie so vollständig wie im Assurance Dashboard

Darum Network by Netcloud

Netcloud ist vorne dabei. Zwei Network Engineering Teams und drei Operation Teams haben Wissen aufgebaut und in vielen Projekten/Betrieb praktische Erfahrung gesammelt.

Weitere Infos:



[Cisco DNA Analytics and Assurance](#)



[Cisco DNA Center](#)

Netzwerk-Visibilität und Fehlerbehebung

Mit detaillierter Visibilität und erweiterten Management-Funktionen kann Assurance das Netzwerk auf einen höheren Qualitätsstandard bringen.

Zeitersparnis und Effizienz

Mehr Geräte, mehr Benutzer, mehr zu verwalten. Nutzen Sie die Daten, um Ihr Netzwerk zu erweitern sowie die Leistung und Zuverlässigkeit zu verbessern.

Reise in die Vergangenheit

Reisen Sie durch Ihr Netzwerk in der Zeit zurück, um festzustellen, wo und wann Probleme aufgetreten sind. Verwenden Sie maschinelles Lernen, um die Probleme schnell zu priorisieren und zu lösen.

Analytics and assurance architecture

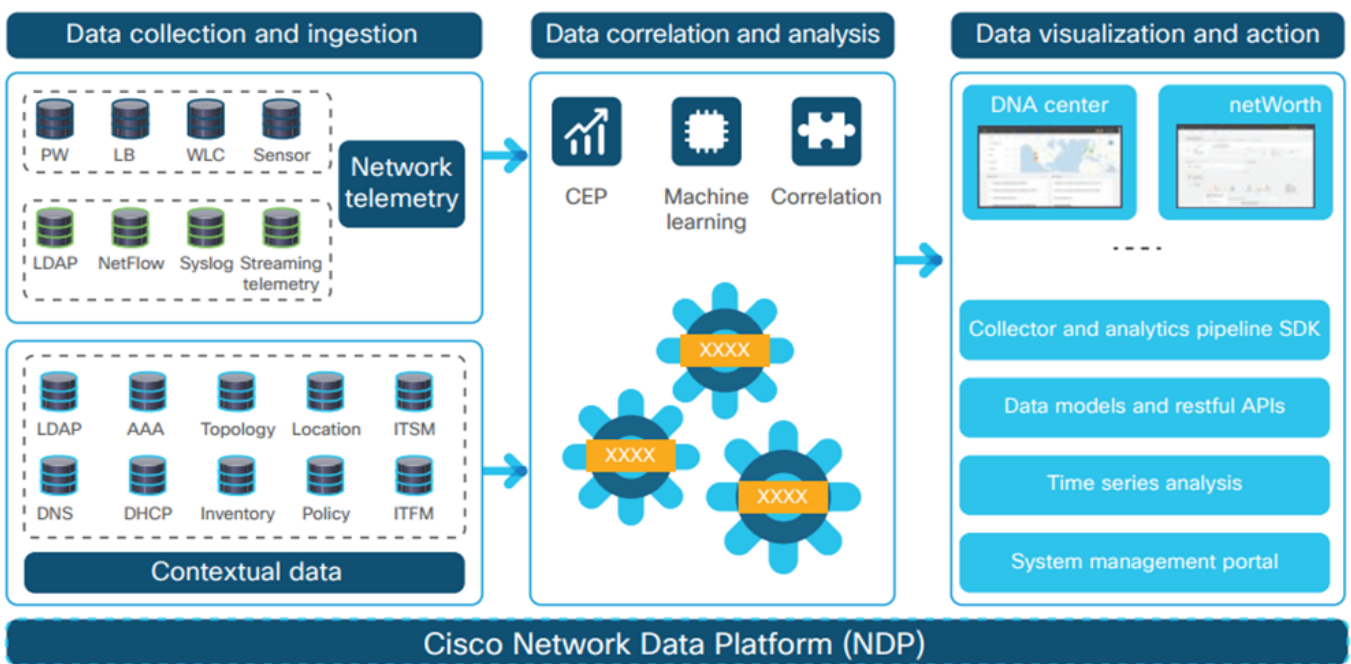


Abbildung 1: Architektur-Schema

