

HP Enterprise Aruba 1yr UXI Cloud Sub E-STU

Artikelnummer	998912421
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE Aruba Networking User Experience Insight (UXI) ist eine Digital Experience Monitoring-Lösung, die den Netzwerkstatus und die Anwendungsleistung validiert sowie Probleme behebt, von denen die tägliche Benutzererfahrung beeinträchtigt wird. Sie bietet rund um die Uhr Einblick in die Netzwerk- und Anwendungsleistung aus einer Edge-Perspektive, die es Unternehmen ermöglicht, eine intelligente Netzwerk-Assurance-Lösung zu nutzen, um den Netzwerkstatus und die Anwendungsleistung zu verstehen und Konnektivitätsprobleme zu minimieren, bevor sie Endbenutzer betreffen und die Produktivität am Arbeitsplatz beeinträchtigen. HPE Aruba Networking UXI besteht aus Hardware-Sensoren, Agenten und einem in der Cloud gehosteten Dashboard und ist daher ideal für Campus- und Filialumgebungen. Diese Sensoren werden in der Nähe von Endbenutzern bereitgestellt, während die Agenten auf den Geräten der Endbenutzer installiert werden. Diese Sensoren und Agenten führen synthetische Tests durch, um umfassende Datenanalysen über Netzwerke, Anwendungen und Benutzergeräte hinweg zu bieten.

- **Proaktive Beobachtbarkeit der Netzwerk- und Anwendungsleistung mit Vendor Agnostic UXI**

Proaktive Beobachtbarkeit mit Path Analysis: Erhalten Sie einen umfassenden Überblick über den ausgehenden Datenverkehr im globalen Netzwerk und visualisieren Sie die Ursache und den Ort des Problems, das sich auf die digitale Erfahrung der Endbenutzer auswirkt.

Wi-Fi 6E-Überwachung: Validieren Sie die Bereitstellung des Wi-Fi 6E Netzwerks mit einem branchenführenden Wi-Fi 6E Hardware-Sensor.

Überwachung des Netzwerkstatus auf einen Blick: Verstehen Sie mit nur einem Blick auf das HPE Aruba Networking User Experience Insight Dashboard, wie Ihr Campus- oder Filialnetzwerk für Endbenutzer funktioniert, und stellen Sie sicher, dass die SLAs und XLAs erfüllt werden.

Automatische Auswahl: Erfassen Sie intermittierende Probleme, sobald sie auftreten, und ermitteln Sie die Ursache für eine schnelle Fehlerbehebung. IT-Teams können die PCAP-Datei zur weiteren Analyse herunterladen oder bis zu 30 Tage in der Zeit zur Überprüfung der Netzwerkänderungen zurückgehen.

Datenlieferungsziel: Erstellen Sie ein Kunden-Dashboard, indem Sie die von HPE Aruba Networking UXI erfassten Testergebnisse und problematischen Daten an ein von Ihnen verwaltetes Ziel senden. Die aktuellen Optionen sind AWS S3, Google BigQuery, Elasticsearch, Splunk (beta), BigPanda (beta) oder Sie können einen generischen HTTP-Endpunkt erstellen.

- **Überwachung rund um die Uhr mit speziellen Hardware-Sensoren**

Bis zu 20.000 Tests pro Tag durchführen: HPE Aruba Networking User Experience Insight Sensor testet bis zu vier Netzwerke und alle konfigurierten Unternehmens- und Webanwendungen, bis zu 20.000 Tests pro Tag, sodass Rätselraten der Vergangenheit angehört.

Sicherung der Mobilfunkverbindung: Die vollständig verwaltete Onboard-Mobilfunkverbindung bietet Konnektivität zu den UXI-Sensoren, wenn der Sensor sich nicht mit dem Wi-Fi verbinden oder authentifizieren kann oder wenn das Wi-Fi-Backhaul ausgefallen ist.

Notstromversorgung: Eine Reihe von Superkondensatoren versorgt den UXI Sensor mit Notstrom, um Sie über Stromversorgungsprobleme zu informieren, die Funktionalität des Netzwerks sicherzustellen, und um kontrolliert den Ruhezustand zu aktivieren.

Webanwendungstests: Testet Hop-By-Hop-User Journeys auf unterschiedlichen Webanwendungen, indem ein Benutzer-Workflow mit Selenium aufgezeichnet wird und auf das UXI Dashboard zum Testen hochgeladen wird.

- **Tiefgreifendes Digital Experience Monitoring mit UXI Agent**

Durchführung synthetischer Tests von Windows-, Mac-, Android-Geräten: Der UXI Agent stattet IT-Teams durch tiefe Einblicke in Netzwerk-, Anwendungs- und Geräteleistung mit einzigartiger Transparenz in die digitale Erfahrung von Endbenutzern aus.

Geräteanalyse: UXI Agent bietet zusätzliche Analysen der Geräteleistung, indem Einblicke wie PID, Seriennummer, Batterieprozent, Zustandsstatus, Temperatur, IP-Adresse und Standort angeboten werden, um die IT bei der schnellen Fehlerbehebung zu unterstützen.

Benutzer-Self-Service-Portal für Endbenutzer: Der auf Laptops installierte Agent bietet Endbenutzern eine Registerkarte mit der Leistungsübersicht, die den Netzwerkstatus und die getesteten Anwendungen sowie häufig von den IT-Teams angeforderte Geräte- und Netzwerkinformationen hervorhebt, darunter OS, ISP, PHY Mode, MSC-Index.

- **Schnelle Fehlerbehebung bei Helpdesk-Tickets mit Netzwerkproblemen auf Zebra-Geräten**

Durchführung synthetischer Tests von Zebra-Geräten: Auf Handheld-Geräten von Zebra bereitgestellt und führt kontinuierlich synthetische Tests zur Überwachung des Netzwerks und verschiedener konfigurierter Anwendungen durch. Wenn der Agent ein Problem erkennt, wechselt er in einen automatischen Auswahlmodus, um die Ursache zu ermitteln.

Roaming- und Sprachanalyse: Bietet zusätzliche Analysen der Qualität von VoIP-Anrufen sowie der Roaming-Leistung des Geräts. Mithilfe von 802.11mc zeigt der Agent ebenfalls den genauen Standort (auf einem Gebäudeplan) von Zebra-Geräten, die von netzwerk- oder anwendungsbezogenen Problemen betroffen sind.

Produkteigenschaften

Lizenzkategorie	Abonnement-Lizenz
Lizenztyp	Abonnement-Lizenz
Lizenz-Gültigkeitsdauer	1 Jahr
Anzahl Lizenzen	1 Lizenz

Weitere Bilder

