

VAISALA

Vaisala viewLinc Cloud

Produktspotlight



Validierte kontinuierliche Überwachung für Life-Science-Anwendungen



Willkommen bei viewLinc Cloud, dem herausragenden kontinuierlichen Überwachungssystem auf Cloudbasis, das speziell für GxP-Anwendungen entwickelt wurde. Es kombiniert das umfassende Wissen, das Vaisala in den letzten 20 Jahren mit Lösungen zur Umgebungsüberwachung in den Einrichtungen von Life-Science-Unternehmen erworben hat, mit modernster Cloudtechnologie – für ein in puncto Qualität und Zuverlässigkeit unübertroffenes System.

Erheben Sie Daten zu den für die Produkt- oder Prozessqualität relevanten Bedingungen in der Einrichtung, damit die erforderlichen Entscheidungen getroffen werden können.

- Sie werden per E-Mail und SMS benachrichtigt, die Sie warnen, bevor die Bedingungen die Spezifikationen überschreiten.
- Untersuchungen und Abhilfemaßnahmen können direkt im System verfolgt werden, um eine Verbindung zwischen Abweichungen der Umgebungsbedingungen und CAPA-Prozessen herzustellen.
- Werten Sie Bedingungen im Zeitverlauf aus, um Verbesserungs- und Einsparmöglichkeiten und gleichzeitig potenzielle künftige Risiken zu identifizieren.
- Erstellen Sie nach Bedarf Berichte, um interne Qualitätsanforderungen und gesetzliche Pflichten zu erfüllen.
- Nutzen Sie den sicheren Audit Trail, um historische Systemereignisse anzuzeigen oder Konfigurationsänderungen – wer hat sie vorgenommen, wann sind sie aufgetreten und was wurde geändert – zu analysieren.

- Verwalten Sie das System in einem kontrollierten Zustand mit der Continuous Validation Solution von Vaisala.

viewLinc Cloud wurde nach Maßgabe des Qualitätsmanagementsystems von Vaisala entworfen, entwickelt und verwaltet und folgt einem strikten Softwareentwicklungszyklus, um die anspruchsvollen Standards regulierter Unternehmen zu erfüllen, die im GxP-Bereich tätig sind. Gemäß den Grundsätzen der Computerized Software Assurance stellt viewLinc Cloud zahlreiche Ressourcen bereit, die Sie bei der Erfüllung Ihrer regulatorischer Verpflichtungen unterstützen. Unsere umfassende Dokumentation verfolgt die Anforderungen von der Implementierung bis zum Testen. Unsere geplanten Veröffentlichungen erleichtern das Änderungsmanagement, da sie vorab Zugriff auf neue Versionen mit vollständigem Änderungsprotokoll ermöglichen. viewLinc Cloud deckt in Verbindung mit unserer umfassenden Risikobewertung, in der die Auswirkungen von Updates der GxP-Funktionen detailliert beschrieben werden, und unserer Continuous Validation Solution, die sicherstellt, dass das System wie vorgesehen arbeitet, alle erforderlichen Merkmale ab.

viewLinc Cloud – die Zukunft der validierten Überwachung

viewLinc Cloud ist eine als Abonnement bereitgestellte SaaS (Software as a Service)-Lösung

Sie erhalten modernste, direkt in Amazon Web Services (AWS) unter Verwendung einer serverlosen Architektur entwickelte Technologie. Mit integrierter Fehlertoleranz, automatischen Backups, nahtlosem Failover, flexibler Ressourcenbereitstellung und hohem Servicelevel bietet viewLinc Cloud sichere, effiziente und zuverlässige Überwachung, Alarmierung und Berichterstellung.



Leicht skalierbar für variierende Anforderungen

viewLinc Cloud kann die Überwachungsanforderungen – von einer Handvoll bis hin zu Tausenden von Messungen – unterschiedlichster Organisationen erfüllen. Und mit dem Abonnementmodell zahlen Sie nur für das, was Sie nutzen, ohne teure Server bereitstellen und die damit verbundenen IT-Kosten tragen zu müssen.

viewLinc Cloud nutzt die branchenführende Funktechnik Vaisala VaiNet

Die drahtlosen RFL100 VaiNet Datenlogger bieten eine sichere und störungsresistente drahtlose Verbindung mit großer Reichweite und überragender Signalstärke, die in einem selbstheilenden Netzwerk Reichweiten von über 100 Metern erlaubt. Die Einrichtung ist einfach: Schließen Sie den Access Point an die Stromversorgung an und schalten Sie die Datenlogger ein. Die Geräte werden automatisch in viewLinc Cloud angezeigt.

Garantierte Datenintegrität

Die Daten werden redundant gespeichert, damit bei Stromausfällen und Kommunikationsunterbrechungen keine Datenlücken auftreten. Jeder RFL100 Datenlogger kann die Messdaten eines Monats speichern. Nach einer Kommunikationsunterbrechung ruft viewLinc Cloud alle fehlenden Daten ab, sobald die Kommunikation wiederhergestellt wurde. Daten werden immer verschlüsselt: auf dem Datenlogger, bei der Übertragung in die Cloud und während der Speicherung in sicheren Clouddatenbanken.

Systemdaten können nicht geändert werden und Konfigurationsänderungen werden im sicheren Audit Trail von viewLinc Cloud protokolliert. Sicherheit hat höchste Priorität. Mit der Multi-Faktor-Authentifizierung und detaillierter Zuweisung von Benutzerrechten auf Basis von Rollen kontrollieren Sie, wer auf das System zugreifen kann, was die verschiedenen Personen sehen und was sie tun können.

Validierte, sichere, Cloud-basierte Überwachung für Life Science

Leistungsstarke drahtlose Datenprotokollierung

VaiNet Datenlogger stellen nach dem Einschalten eine Verbindung zu viewLinc Cloud her. Diese Verbindung wird nach Strom- und Netzausfällen automatisch wiederhergestellt. Zu den verfügbaren Parametern gehören Temperatur, relative Feuchte und Kohlendioxid.



Anleitung per Display



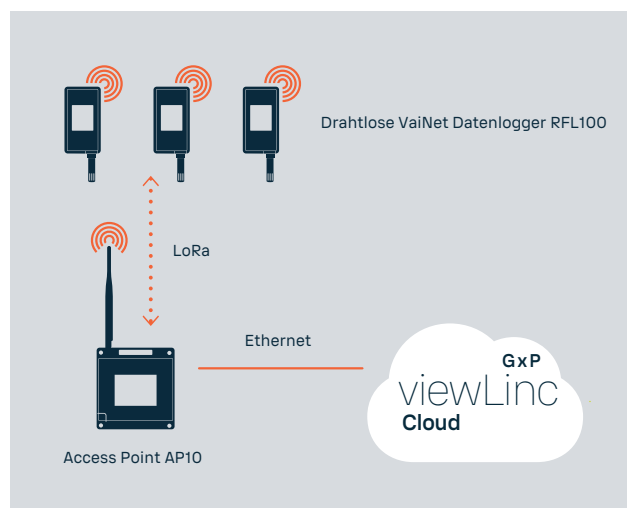
Onlinehilfe



Technischer Support

Wichtige Merkmale:

- Hohe Sicherheit
- Kontinuierliche Validierung
- Sieben Jahre Datenaufbewahrung
- Mehrstufige Alarmierung, um präventive Maßnahmen zu ermöglichen
- Konfigurierbare Berichte
- Sicherer Audit Trail
- Intuitive Nutzungsoberfläche in elf Sprachen



VAISALA



vaisala.com

Ref. B212575DE-A ©Vaisala 2024

Das vorliegende Material ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte hierfür liegen bei Vaisala und ihren jeweiligen Partnern. Alle Rechte vorbehalten. Alle Logos und/oder Produktnamen sind Markenzeichen von Vaisala oder ihrer jeweiligen Partner. Die Reproduktion, Übertragung, Weitergabe oder Speicherung von Informationen aus dieser Broschüre in jeglicher Form ist ohne schriftliche Zustimmung von Vaisala nicht gestattet. Alle Spezifikationen, einschließlich der technischen Daten, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.