

VAISALA

# ヴァイサラviewLinc Cloud

Product Spotlight



# ライフサイエンス分野向け バリデーション済み常時 モニタリング



製品やプロセスの品質に影響を与える可能性のある施設内環境の実用的情報を収集します。

- ・ 環境が設定条件から逸脱する前に、電子メールによってアラーム通知を受信します。
- ・ 調査や修正などの措置をシステムで直接追跡し、環境逸脱をCAPAプロセスに結び付けます。
- ・ 時間の経過に伴う状態を評価し、改善やコスト削減の機会を見つけるとともに、将来の潜在的なリスクも特定できます。
- ・ 社内品質ニーズと規制上の義務の両方を満たすため、オンデマンドでレポートを作成します。
- ・ セキュアな監査証跡を確認し、システムイベント履歴、構成変更を把握できます。誰が、いつ、何を変更したのか、ということです。
- ・ ヴァイサラの常時バリデーションソリューションを活用し、制御されたシステムの状態を管理できます。

viewLinc Cloud : GxP規制対象環境向けに特化して設計された、卓越したクラウドベース常時モニタリングシステムは、20年間にわたり、ライフサイエンス業界へのオンプレミス型環境モニタリングソリューションの提供を通じ蓄えてきた深い知識と最先端のクラウド技術を組み合わせ、品質と信頼性に優れた比類のないシステムを実現します。

viewLinc Cloudは、ヴァイサラの品質管理システムに従って設計、開発、管理され、GxP分野で事業展開する規制対象企業の厳しい基準を満たすべく、厳格なソフトウェア開発ライフサイクルに従っています。コンピューターソフトウェアアシュアランス法の原則に従って、viewLinc Cloudは、規制上の義務を満たすための多数の機能がお客様を支援します。ヴァイサラの包括的な文書は、実装からテストまでの要件を追跡し、事前計画に基づくりリースにより、完全な変更履歴、新バージョンへの事前アクセスを提供することで変更管理を予測可能になります。さらに、GxP関連機能のアップデートの影響を把握できる包括的なリスクアセスメント、システムが設計どおりに動作し続けることを保証する常時バリデーションソリューション、これらもすべてviewLinc Cloudで実現します。

# viewLinc Cloudとともに、バリデーション済みのモニタリングの未来に踏み出しましょう

viewLinc Cloudは、サブスクリプションベースのサービスとしてのソフトウェア (SaaS)

このソフトウェアでは、サーバーレンジアーキテクチャを活用し、Amazon Web Services (AWS) で直接開発した最先端技術を提供します。組み込みのフォールトトレランス、自動バックアップ、シームレスなフェイルオーバー、柔軟なリソースプロビジョニング、高水準サービスレベルを備えたviewLinc Cloudでは、安全で効率的、信頼性の高いモニタリング、アラーム通知、レポートを提供します。

変化するニーズに合わせて簡単に拡張可能

viewLinc Cloudは、監視する計測値が少数の場合から数千に至るまで、さまざまな組織のニーズに幅広く対応できます。サブスクリプションモデルでは、高価なサーバや関連するITコストを管理する必要がなく、実際の使用分だけ支払います。

業界をリードする、ヴァイサラのVaiNetワイヤレステクノロジーを採用したviewLinc Cloud

RFL100 VaiNetワイヤレスデータロガーは、100mを超える通信が可能な優れた信号強度を実現し、安全かつ長距離、干渉に強いワイヤレス接続を、すべて自己修復ネットワークにて提供します。設置は簡単です。アクセスポイントを接続しデータロガーを起動すれば、デバイスが自動的にviewLinc Cloudで表示されます。



データインテグリティを担保

データは重複して保存されるため、停電や通信障害が発生してもデータが欠損することはありません。各RFL100データロガーに、1か月分の計測データが保存されます。通信に障害が発生した場合、viewLinc Cloudは通信の回復次第、欠損データを取得します。データは常に暗号化されます：データロガー上も、クラウドへの転送中も、セキュアなクラウドデータベースへの保存も。

システムデータは変更不可能で、構成の変更もviewLinc Cloudのセキュアな監査証跡で追跡されます。セキュリティ最優先多要素認証と役割に基づく細かなユーザー権限設定も使用でき、システムにアクセスできるユーザー、表示できる内容や実行できる操作を管理できます。

# バリデーション済みでセキュアなライフサイエンス向けクラウドベースモニタリング

## 強力なワイヤレスデータログ記録

VaiNetデータロガーは、電源に繋げるとviewLinc Cloudにすぐに接続し、停電やネットワーク切断が発生した場合も自動回復します。使用可能なパラメータには、温度、相対湿度、二酸化炭素が含まれます。



画面上でのガイダンス



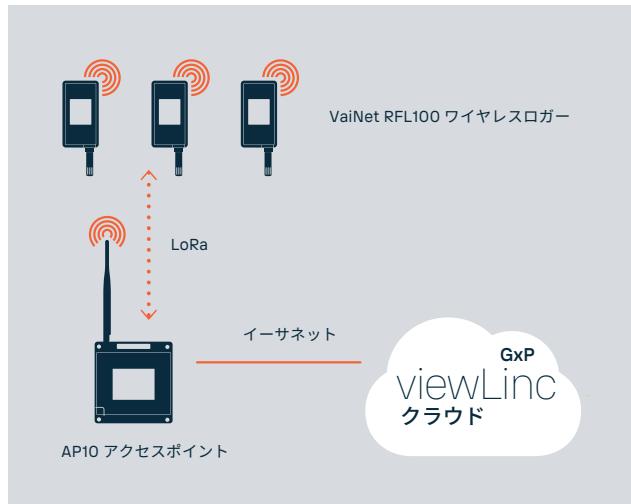
オンラインヘルプ



テクニカルサポート

## 特長

- ・高水準のセキュリティ
- ・継続的なバリデーション
- ・7年間のデータ保持
- ・予防措置を可能にする多段階のアラーム通知
- ・カスタマイズ可能なレポート作成
- ・セキュアな監査証跡
- ・11か国語対応の直感的なインターフェース



**VAISALA**



Ref. B212575JA-B ©Vaisala 2024

本文書は著作権保護の対象となっており、すべての著作権はヴァイサラと関連会社によって保有されています。無断複写・転載を禁じます。本文書に掲載されているすべてのロゴおよび製品名は、ヴァイサラまたは関連会社の商標です。私的使用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用（複製、送信、頒布、保管等を含む）することは、事前に当社の文書による許諾がないかぎり、禁止します。技術的仕様を含め、すべての仕様は予告なく変更されることがあります。

vaisala.com/ja