

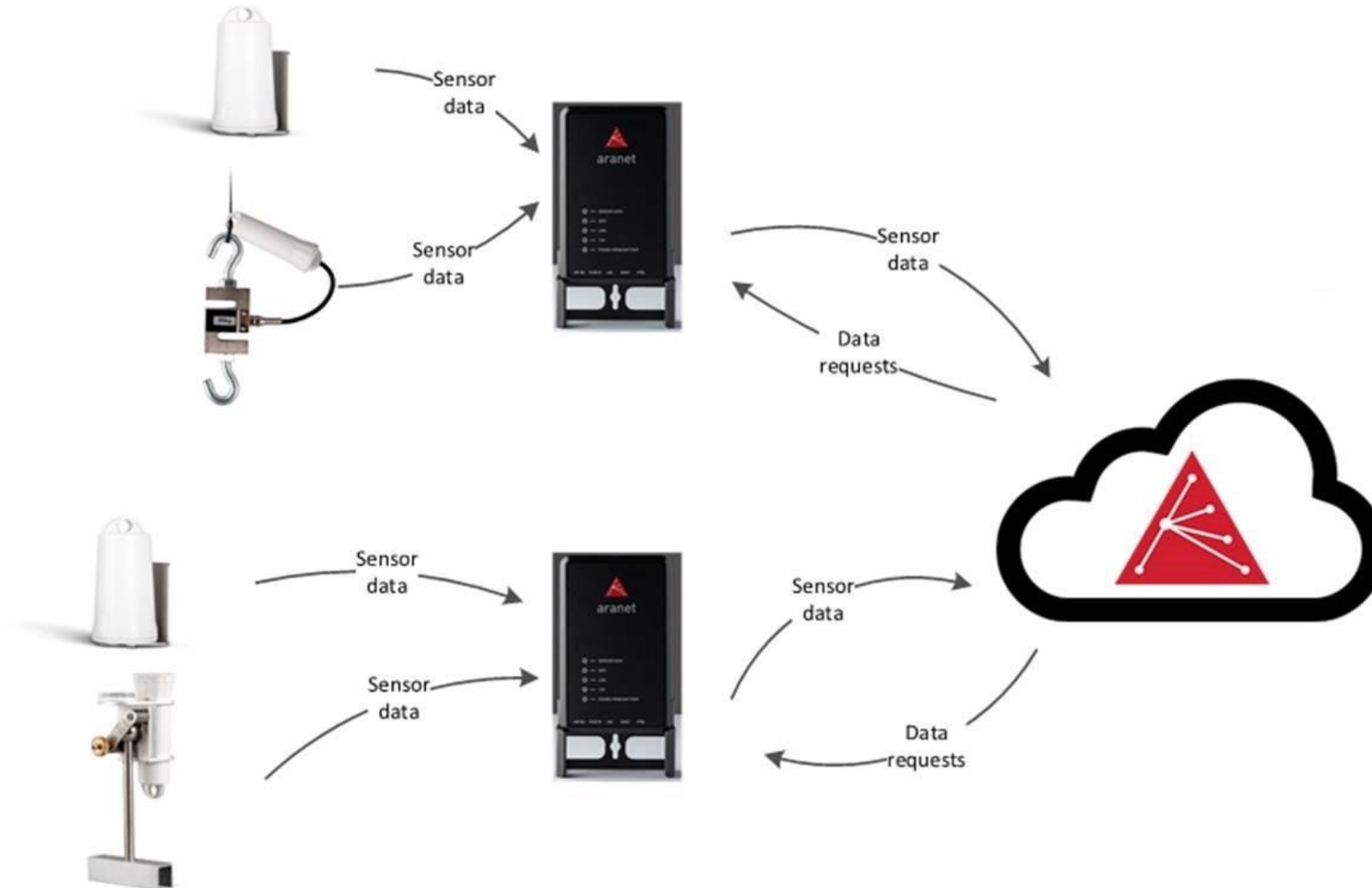


Aranet Cloud

Funktion und Vorteile



Aranet Cloud physikalische Architektur



Vorteile der Aranet Cloud

Zentralisierte Erfassung und Speicherung von Sensordaten an mehreren Standorten



Keine Installation oder einfache Installation vor Ort – Einsparungen bei kostspieliger und zeitaufwändiger Installation



Durchgängige automatisierte Datenerfassung – Datensicherungsfunktion



Benutzerfreundlich und einfach zu bedienen – keine langen und anstrengenden Geräte- und Softwareschulungen



Integration mit anderen Informationssystemen zur Prozessautomatisierung – neue Datenströme zur Verbesserung der Entscheidungsfindung



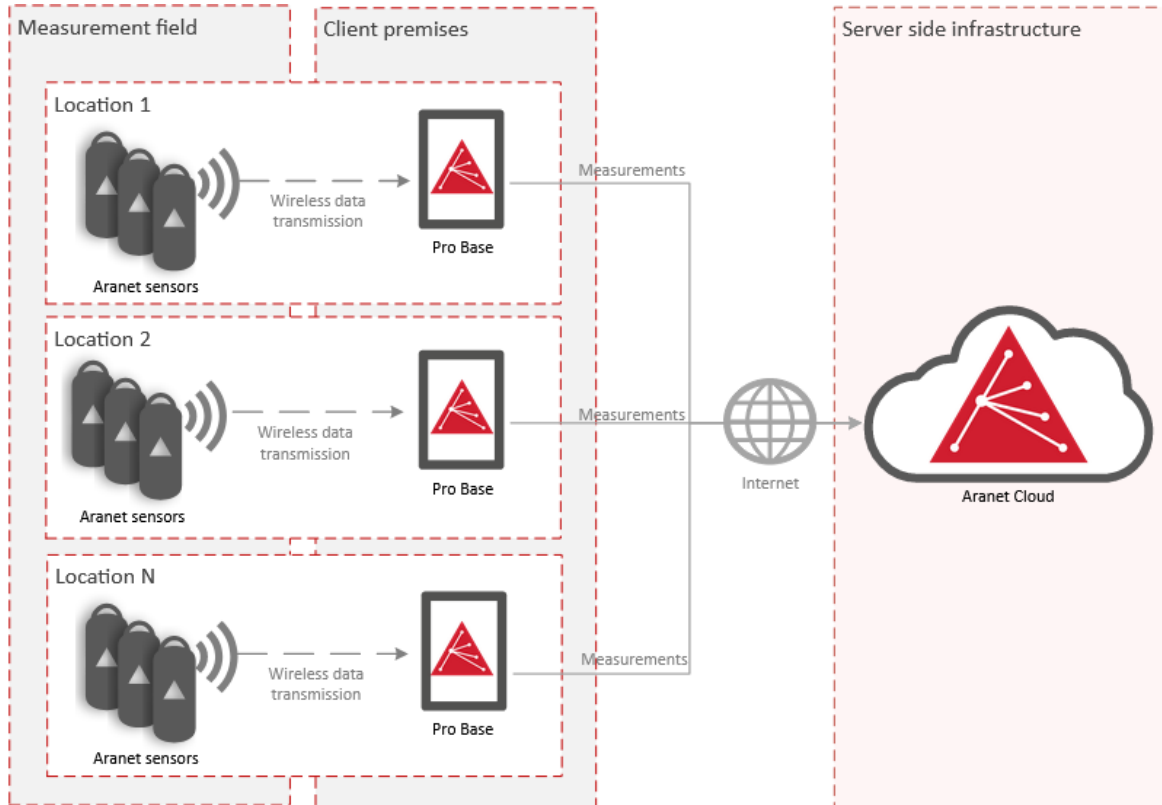
Reduzierte Wartungskosten – mit gehosteten Aranet-Cloud-Lösungen



Globale Verfügbarkeit – Zugriff auf Daten von überall und jedem Gerätetyp



Aranet Cloud

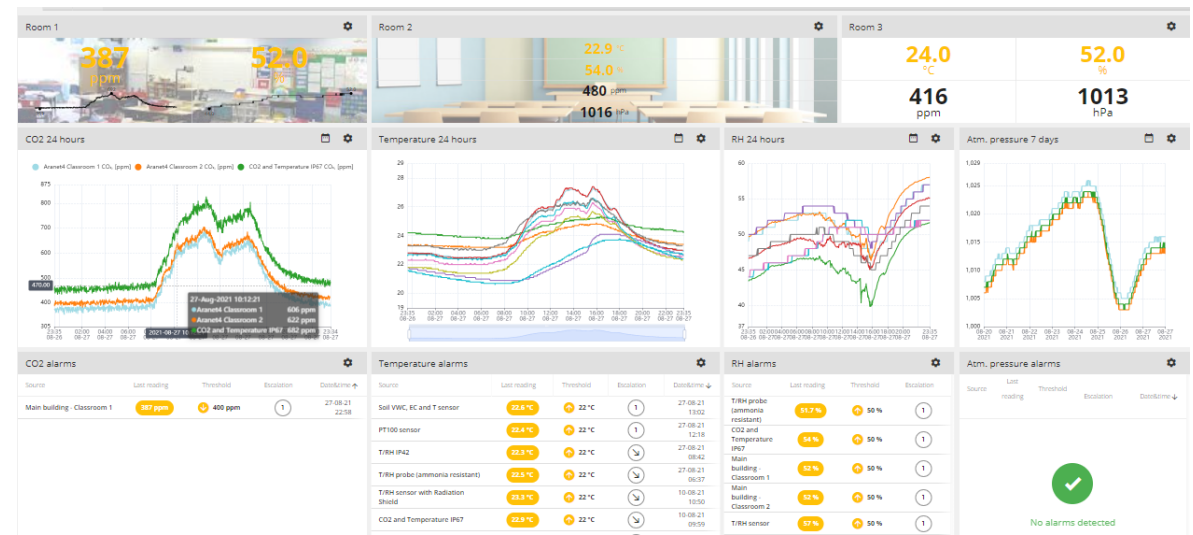


- Aranet Cloud ist eine skalierbare webbasierte Plattform für Unternehmensanwendungen, die für die drahtlose Aranet-Sensorüberwachung und Speicherung ihrer historischen Daten verwendet wird
- Rund um die Uhr ununterbrochener und sicherer zentralisierter Zugriff von jedem Ort der Welt mit einer Internetverbindung auf Daten von einer unbegrenzten Anzahl geografisch verteilter Aranet-Sensoren und Aranet Base Stations an mehreren physischen Standorten
- Konsistente Sammlung von Aranet-Sensordaten von verbundenen/registrierten Aranet Base Stations



Hauptfunktionalität der Aranet Cloud

- Cloud – Datensicherung der Base Stations
- Visualisierung gesammelter Aranet-Sensordaten in Diagrammen, Tabellen, Assets und Dashboards
- Verschiedene Einzelmessungen, die zeitlich und pro Ort zusammengeführt und als vereinte logische Asset-Objekte angezeigt werden
- Alarmkonfiguration für alle Sensormesswerte bei Schwellwertüberschreitung, visuelle Anzeige des aktiven Alarmstatus und historische Protokollansicht
- Datenaustausch zwischen Benutzern über Organisationseinladungen: unbegrenzte Anzahl von Benutzern in einer Organisation und unbegrenzte Anzahl von Organisationen für einen Benutzer
- Virtuelle Sensoren, um berechnete Werte aus einer oder mehreren realen Sensormessungen zu erhalten: Offset, Summe, Durchschnitt, Verhältnis usw.
- Datenupload in Drittsysteme: INTEGRATION
- Foto- und andere Dateianhänge zu Sensoren & Base Station-Aufzeichnungen





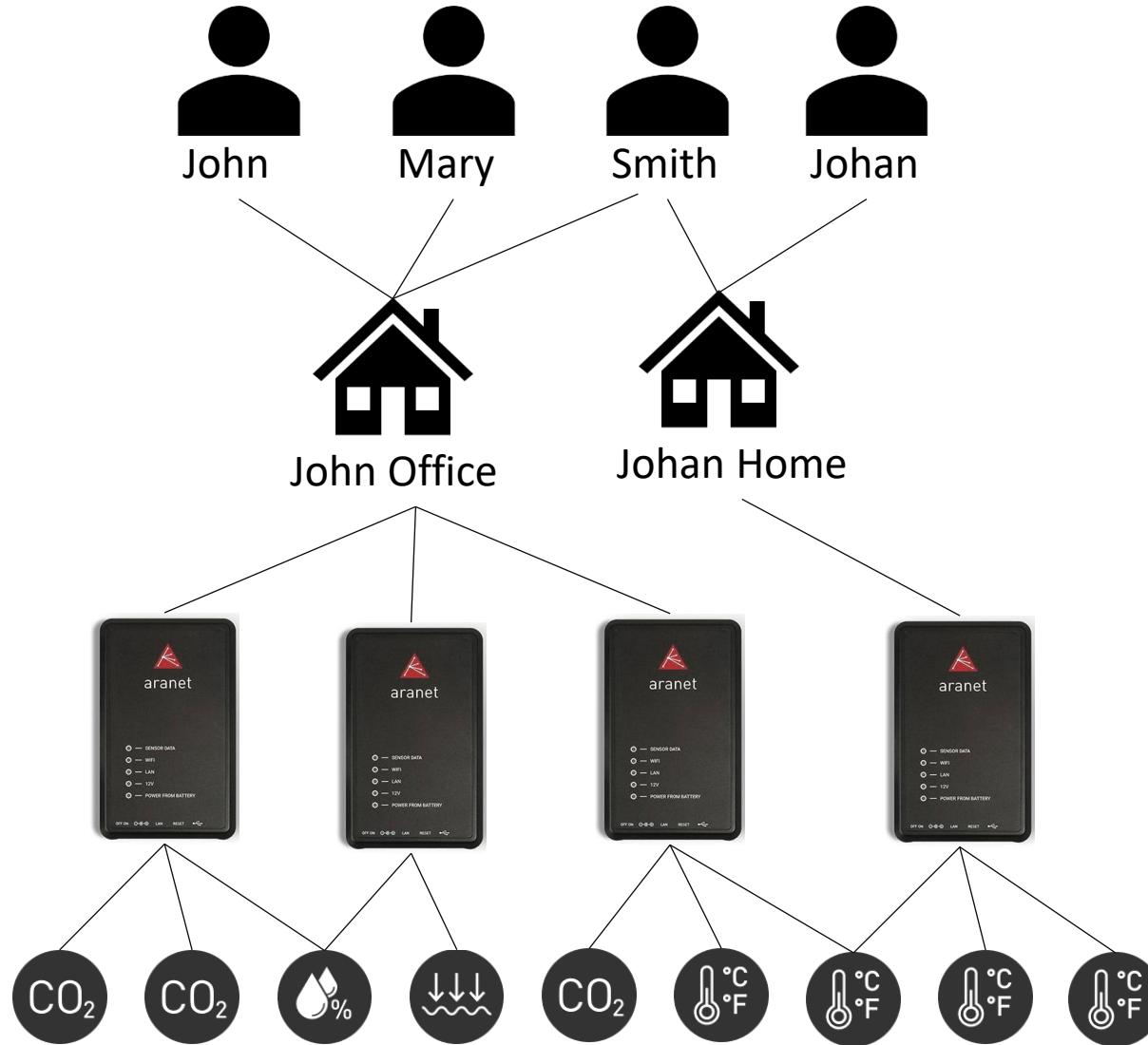
Aranet Cloud logische Architektur

Konto: Person, die Aranet Cloud mit ihrer E-Mail-Adresse und ihrem Passwort nutzt

Organisation: Entität (Bereich) in der Aranet Cloud, die Konten mit Basen und ihren Sensordaten verknüpft

Basis Station: Gerät, das Daten von Sensoren sammelt

Sensor: Gerät, das Messungen physikalischer Größen erfasst





Aranet Cloud Registrierung und Login

Gehen Sie zu <https://aranet.cloud/login>

Registrieren Sie sich mit E-Mail-Adresse und Password

Bestätigen Sie die erhaltene E-Mail-Nachricht

Login/ENTER

Demo account:

Username: info@aranet.com

Password: aranet_demo_user

Aranet Cloud

E-mail

The E-mail field is required

Password

Remember me

ENTER

REGISTER

[Forgot password](#)

