NANOBLUE CLOUD SERVER

Alle Systeme.
Ein Portal.

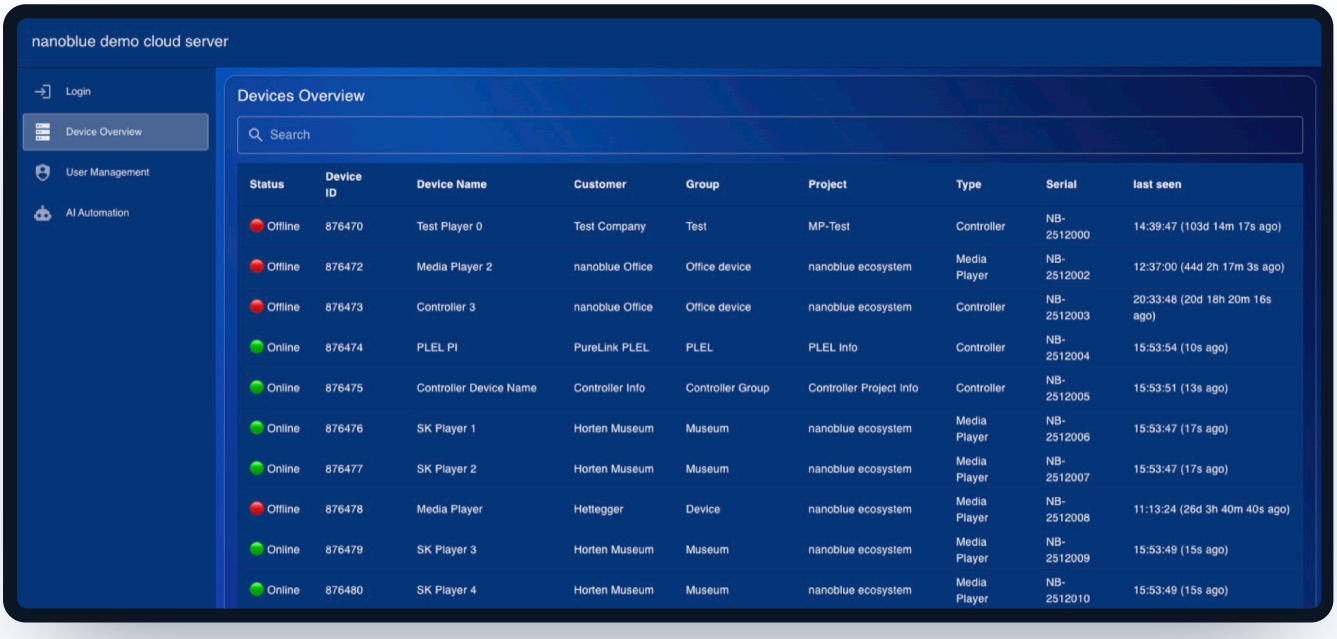
Der nanoblue Cloud Server ist die sichere, skalierbare Plattform für Fernzugriff, Monitoring und Automatisierung aller nanoblue Geräte, vom einzelnen Raum bis zur ganzen Installation.



ZENTRALE VERWALTUNG UND MONITORING

Die zentrale Intelligenz Ihres Systems.

Der Cloud Server hält den Status aller Media Controller, Player und Sensoren aktuell, sammelt Messwerte und stellt Dashboards, Alarme und vollwertigen Fernzugriff bereit: auf jede Geräte-Oberfläche, über eine einzige Domain.



Status	Device ID	Device Name	Customer	Group	Project	Type	Serial	last seen
Offline	876470	Test Player 0	Test Company	Test	MP-Test	Controller	NB-2512000	14:39:47 (103d 14m 17s ago)
Offline	876472	Media Player 2	nanoblue Office	Office device	nanoblue ecosystem	Media Player	NB-2512002	12:37:00 (44d 2h 17m 3s ago)
Offline	876473	Controller 3	nanoblue Office	Office device	nanoblue ecosystem	Controller	NB-2512003	20:33:48 (20d 18h 20m 16s ago)
Online	876474	PLEL PI	PureLink PLEL	PLEL	PLEL Info	Controller	NB-2512004	15:53:54 (10s ago)
Online	876475	Controller Device Name	Controller Info	Controller Group	Controller Project Info	Controller	NB-2512005	15:53:51 (13s ago)
Online	876476	SK Player 1	Horten Museum	Museum	nanoblue ecosystem	Media Player	NB-2512006	15:53:47 (17s ago)
Online	876477	SK Player 2	Horten Museum	Museum	nanoblue ecosystem	Media Player	NB-2512007	15:53:47 (17s ago)
Offline	876478	Media Player	Hettegger	Device	nanoblue ecosystem	Media Player	NB-2512008	11:13:24 (26d 3h 40m 40s ago)
Online	876479	SK Player 3	Horten Museum	Museum	nanoblue ecosystem	Media Player	NB-2512009	15:53:49 (15s ago)
Online	876480	SK Player 4	Horten Museum	Museum	nanoblue ecosystem	Media Player	NB-2512010	15:53:49 (15s ago)

Das Portal: alle Geräte mit Status, Standort und Direktzugriff in einer Übersicht.

Drei Pakete, ein Portal

1

Cloud View

Echtzeit-Monitoring: Live-Status aller Geräte und Räume, Messwert-Historie und Alarme, bevor der Nutzer ein Problem bemerkt.

2

Cloud Control

Fernzugriff: Dashboards, Bedienoberflächen und Konfiguration jedes Geräts, über eine Domain und von überall.

3

Cloud Analyse

Datenbank und Dashboards: Messwerte als Zeitreihen, ausgewertet in anpassbaren Ansichten.

Firewall-freundlich

Nur ausgehende Verbindungen über Port 443. Keine Portfreigaben, kein VPN.

Ihr eigener Server

Pro Kunde ein dedizierter Cloud Server: eigene Subdomain, eigener Login, eigenes Branding.

Als App nutzbar

Das Portal lässt sich als Web-App auf dem Homescreen installieren, ganz ohne App Store.

SICHER OHNE EINGRIFF INS KUNDENNETZ

Ihr Netzwerk bleibt zu.

Die Geräte bauen ausschließlich ausgehende, verschlüsselte Verbindungen zum Cloud Server auf. Keine Portfreigaben, kein VPN, kein Eingriff in die Firewall.

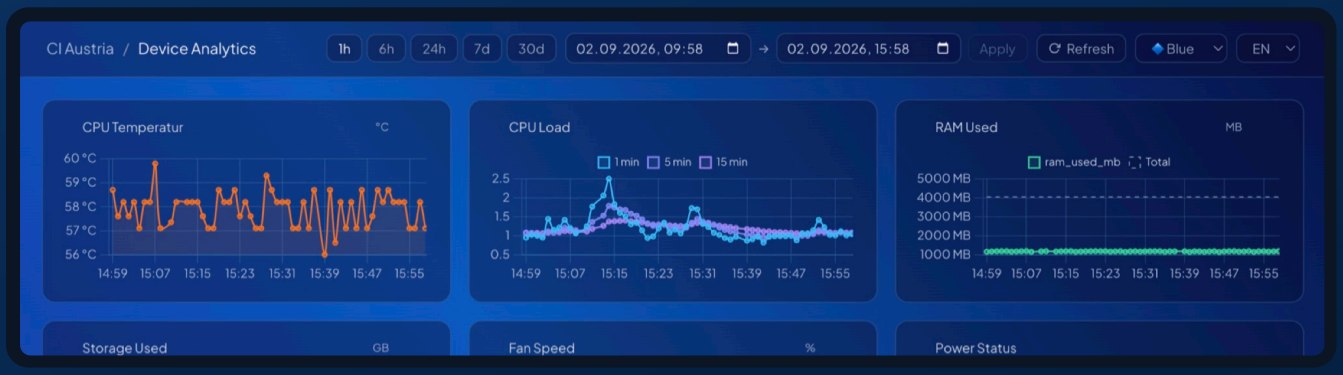
Geräte vor Ort
Media Controller, Media Player und Sensoren arbeiten lokal weiter, auch ohne Internet.

NUR AUSGEHEND
PORT 443, TLS

Cloud Server
Status, Messwerte, Alarme und Fernzugriff. Eine Domain pro Kunde.

LOGIN
HTTPS

Browser und Handy
Bedienen, auswerten und programmieren, als wären Sie vor Ort.



Device Analytics am Cloud Server: Messwerte der Geräte im Verlauf.

ÜBERWACHEN

Device Analytics
Geräte-Monitoring in Echtzeit

Notify
Alarme aufs Handy und in den Browser

VERWALTEN

Media Studio und DS Studio
Inhalte zentral planen und ausspielen

Admin Backend
Dashboards für Technik und Service

AUSWERTEN

Vision Studio
Besucher zählen, Flächen auswerten

Room Analytics
Raumnutzung auswerten und optimieren

- **Weniger Anfahrten:** Inbetriebnahme, Änderungen und Service aus dem Büro.
- **Störungen früher sehen:** Alarm aufs Handy, bevor der Kunde anruft.

BETRIEBSMODELLE UND TECHNISCHE DATEN

Gehostet in der EU. Oder im eigenen Haus.

1

Shared Server

Der schnelle Einstieg: Ihre Geräte am gemeinsamen nanoblue Cloud Server, mit eigenem Login.

2

Dedizierter Server

Ein eigener Server pro Kunde: eigene Subdomain, eigene Daten, eigenes Branding. EU-Hosting.

3

On-Premises

Der Cloud Server läuft im eigenen Rechenzentrum, wenn Daten das Haus nicht verlassen dürfen.



TECHNISCHE DATEN

Fernzugriff	Eine Domain pro Kunde, Zugriff auf alle Geräte-Oberflächen und APIs
Kommunikation	Ausschließlich ausgehend: HTTPS/WebSocket (Port 443), MQTT (TLS)
Datenhaltung	Zeitreihen-Datenbank, konfigurierbare Aufbewahrung
Dashboards	Anpassbare Ansichten für Betrieb, Technik und Service
Zugang	Browser auf jedem Betriebssystem, als Web-App installierbar
Betrieb	Shared Server, dedizierter Server pro Kunde (EU-Hosting) oder on-premises

MEHR ZUM CLOUD SERVER

www.nanoblue.at

QR-Code scannen: Produktseite, Funktionsbeschreibung und weitere Unterlagen.

IHR ANSPRECHPARTNER

Michael Trescher

+43 7236 346834 · office@nanoblue.at
nanoblue, Zeilerberg 35, 4224 Wartberg ob der Aist