



VNClagoon Backend Technologien

Professionelle Backend-Komponenten und
Plattformen für echte Skalierbarkeit.



VNCdirectory

Der professionelle Verzeichnisdienst
für VNClagoon

VNCdirectory ermöglicht die Verwendung des vollständigen VNClagoon Software-Stacks mit Single-Sign-On (SSO) und einem einzigen Satz von Anmeldeinformationen. Mit VNCdirectory reduziert sich die Erstellung und Verwaltung neuer Benutzer auf wenige Klicks in einer zentralen Administrationsoberfläche im Gegensatz zum Hinzufügen des Benutzers in jeder Anwendung. Es bietet Verfahren zur Benutzerverwaltung für alle VNClagoon-Produkte, auch integriert mit externen Verzeichnissen.

Benutzer können in Organisationen, Abteilungen und Teams mit detaillierten Rollen und Berechtigungen verwaltet werden.

Die VNClagoon-Startseite, von der aus Sie zu den VNClagoon-Produkten navigieren können, die Sie abonniert haben, wird ebenfalls in VNCdirectory verwaltet.

Optional enthält VNCdirectory ein ITIL-basiertes Helpdesk-Modul, mit dem Sie Ihre VNClagoon-Support-Tickets professionell verwalten können.

The screenshot shows the VNCdirectory web interface. The top navigation bar includes the VNCdirectory logo, a search icon, a settings icon, and a user profile icon. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Admin, Dashboard, Organizations, Projects, Users, Channels (highlighted), Roles and permissions, Issue statuses, and Workflow. The main content area is titled 'Channels' and features a filter bar with 'Filter 2' and 'clear all' options. Below the filter is a table with columns: Topic, Type, Author, Topics, Members, and Created. The table lists several channels, including 'Style Development', 'Amazing nature', and 'Action'. The interface is overlaid with a large blue folder icon and a network of user avatars connected by lines, symbolizing a directory or social network.



Der professionelle Verzeichnisdienst für VNClagoon

- Single-Sign-On für alle VNClagoon Produkte
- Single-Log-Out
- 2-Factor Authentifizierung
- Integration weiterer Verzeichnisdienste
- Benutzerverwaltung
- Austausch von Authentifizierungsdaten zwischen VNClagoon-Produkten
- Benutzerprovisionierung
- Synchronisation von Clients
- Synchronisation von Zugangsdaten
- Verzeichnis-Schemata

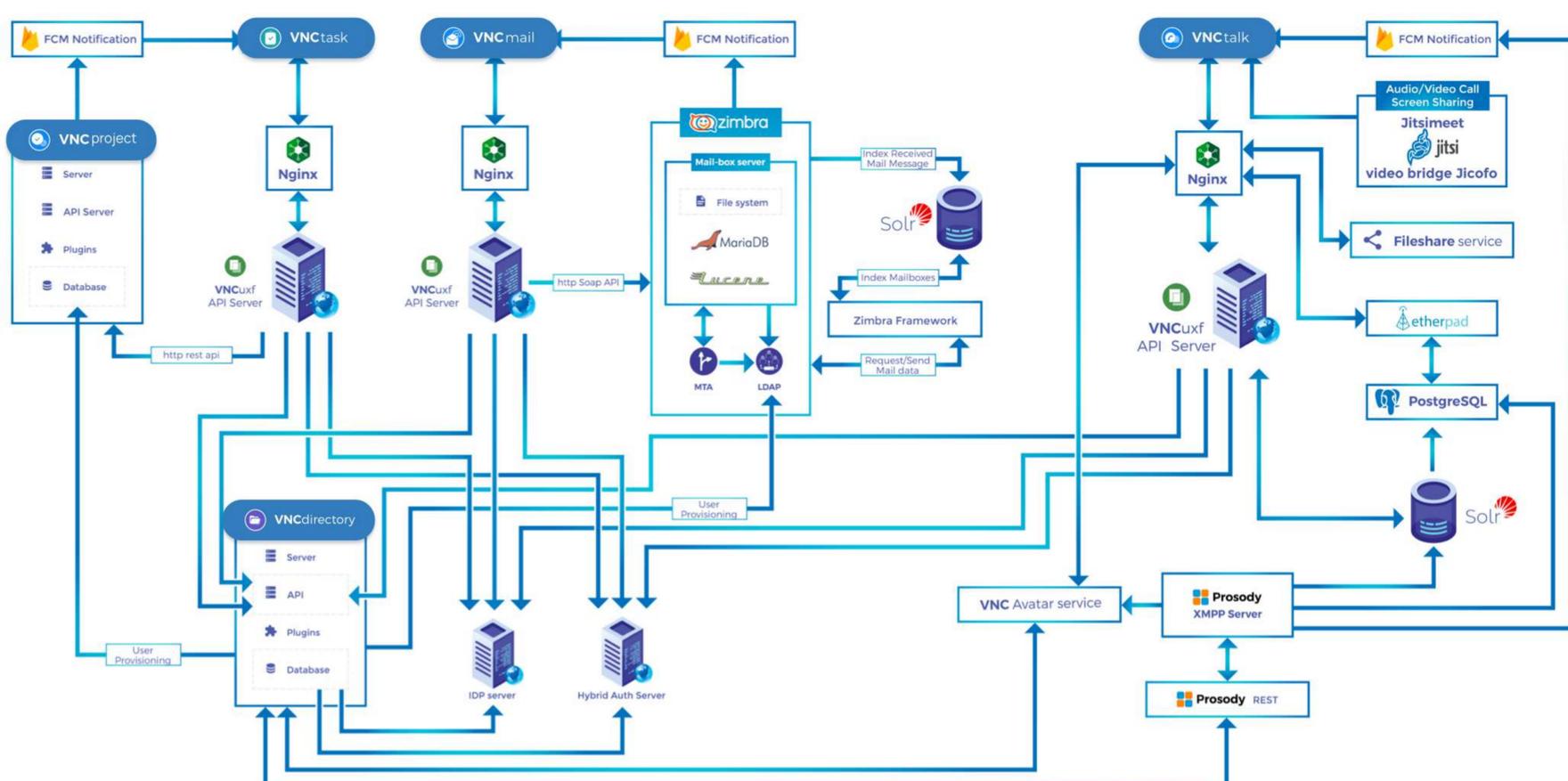


Sicheres Account-Management

Alle VNClagoon-Konten werden in einem sicheren Backend verwaltet.

VNCdirectory Architektur

Dieses Architekturdiagramm gibt einen umfassenden Überblick über die Architektur des VNCdirectory Softwaresystems, die integrierten Komponenten, Datenbanken, Schnittstellen und Frontend-Clients.





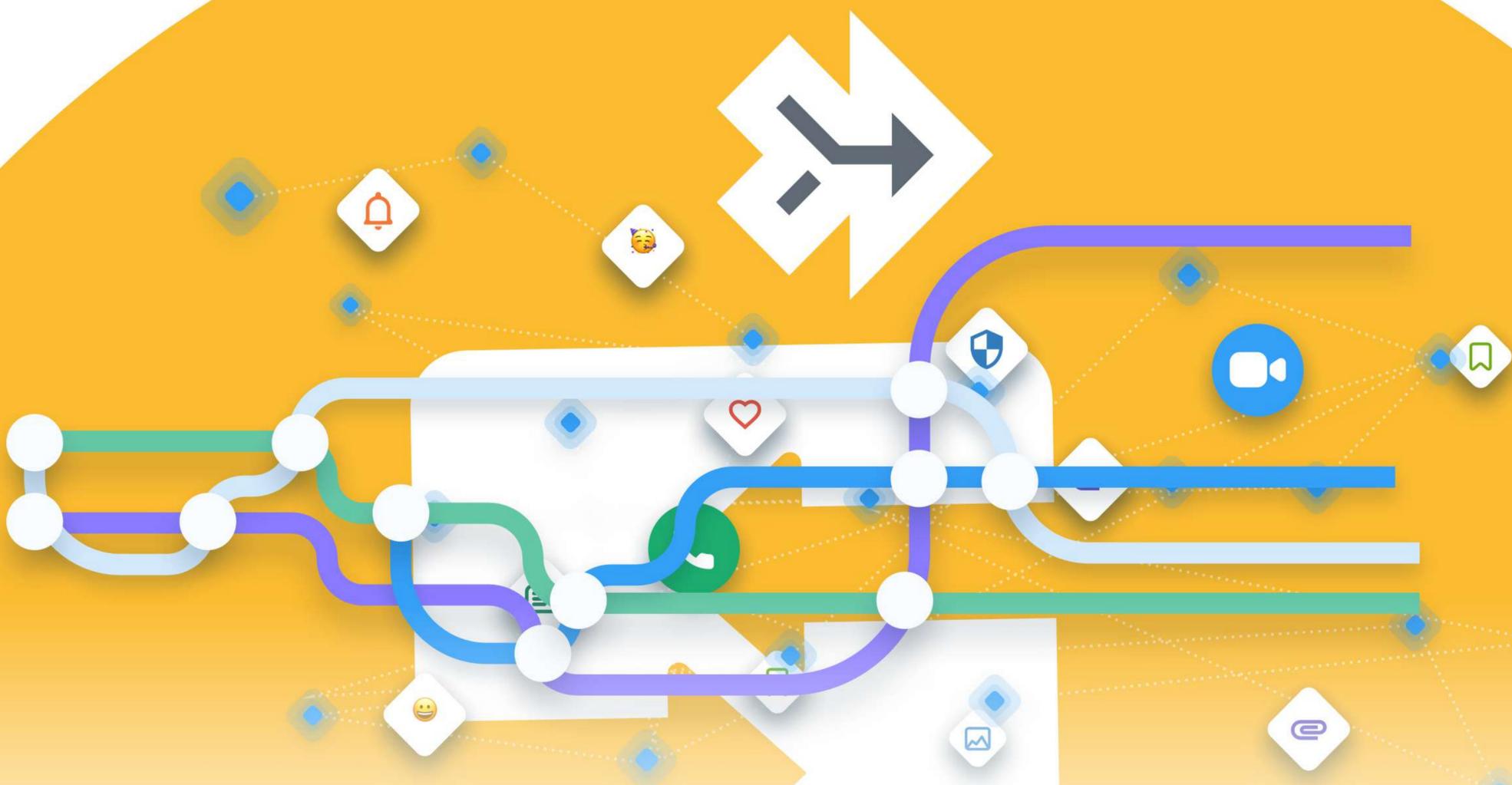
VNCaxf

Das Enterprise-Backend für VNClagoon

Das VNClagoon Application Exchange Framework ermöglicht die nahtlose Integration einer Vielzahl von Unternehmensanwendungen auf Middleware-Ebene sowie die Integration von Metadaten und Content Management, Benutzerverwaltung und -provisionierung mit nahezu endloser Skalierbarkeit.

VNCaxf steht für Application Exchange Framework und ist das Backend-Framework von VNClagoon, das aus einer Vielzahl von Services und Protokollen besteht.

Dieses Enterprise Framework hat das Ziel, die Anwendungen unserer Communication & Collaboration Suite in folgenden Ausprägungen zu integrieren: Wiederverwendung von Daten zwischen beliebigen Anwendungen durch gegenseitige Synchronisation und Referenzierung, konsistente Schnittstellen für den Zugriff auf beliebige Daten aus beliebigen Anwendungen, Austausch/Verknüpfung von Daten zwischen mehreren Standorten, offen für 3rd-Party-Entwicklungen von beliebigen Clients und Schnittstellen zu anderen Systemen.





Das VNClogo Application Exchange Framework

Die VNClogo Middleware ist eine leistungsstarke Entwicklung, die eine einfache Anpassung, Erweiterung und Automatisierung von VNClogo-Umgebungen ermöglicht. Ihre offene, modulare Architektur macht es einfach, sie um zahlreiche Funktionalitäten zu erweitern und sie in praktisch jede bestehende Systemumgebung zu integrieren. Durch die Verwendung von Standardschnittstellen wird die Implementierungszeit erheblich reduziert.



Einzigartige, persistente URL für jedes Element

E-Mail-Posteingang, Chat, Termin, Kalender, Datei, Kontakt und mehr.



Standortspezifische Datenmodellierung

Unabhängig vom Datenmodell in den Back-End-Anwendungen



VNCdirectory

Granulare Zugriffskontrolle per item und per-operation ist möglich.



Daten-querverweise

Aus allen Anwendungen ohne Berücksichtigung von Anwendungsgrenzen.



Einfache und homogene Operationen an allen Nodes

Child hinzufügen, Nodes löschen oder bearbeiten.



WebSocket & HTTP Schnittstelle

Bereitstellung von Kommunikationskanälen.



Mit neuen Nodes erweiterbar

Offen für Drittanbieter-Erweiterungen und -Clients.



Dynamische Frontends

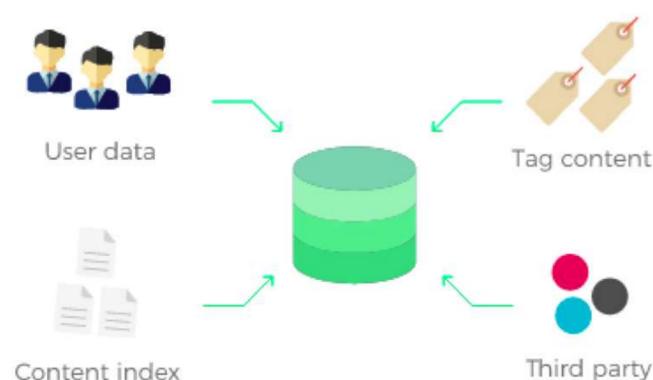
Für einfache Änderungen im Datenmodell müssen die entsprechenden Clients nicht angepasst werden, wenn diese sich in einem dynamischen Modells befinden.



Suchoperationen in jedem Verzeichnis

Unterstützt von der VNClogo Advanced Search.

VNCaxf - the application exchange framework.



Advantages:

- ✓ seamless product integration on middleware layers
- ✓ meta data and content management
- ✓ scalable without limits



VNCtrustbase

The framework for encrypted email communication

VNCtrustbase ist ein Framework für die sichere Kommunikation auf Basis von VNCmail. VNCtrustbase ermöglicht Organisationen den Aufbau abhörsicherer, geschlossener Kommunikationsgruppen, die Integration rechtssicherer digitaler Signaturen, die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung sämtlicher E-Mail-Nachrichten sowie die zweifelsfreie Authentifizierung mit Web RTC.

Die strikte Nutzung erprobter Open Source Komponenten garantiert vollständige Transparenz und hohen Investitionsschutz.

VNCtrustbase umfasst alle Komponenten für eine sichere Kommunikation in Unternehmen und Organisationen – anpassbar an jede erdenkliche Anforderung.

Der modulare Aufbau des Frameworks erlaubt es, genau die Komponenten zu implementieren, die tatsächlich benötigt werden – mit der Option, die Funktionalität jederzeit beliebig zu erweitern.





Integriert. Modular. Sicher.

VNCtrustbase bietet sichere Kommunikationskanäle, die an hochkomplexe Sicherheitsanforderungen angepasst werden können. Basierend auf der VNCIagoon Communication & Collaboration Suite mit ihren hochmodernen Softwarekomponenten ermöglicht sie den Aufbau geschlossener Kommunikationsgruppen mit starker Data Leakage Prevention (Verhinderung von Datenverlust) und einer zentralen Verwaltung von Benutzern und Zugriffsrechten.



Sichere Kommunikation

Sichere Kommunikationskanäle, die an hochkomplexe Sicherheitsanforderungen angepasst werden können.



Zero Footprint Technologie

Kann auf jedem internetfähigen Gerät verwendet werden und reduziert die Sicherheitsrisiken erheblich.



Sicheres E-Mail Gateway

Sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für Ihre E-Mail-Nachrichten bei Verwendung externer E-Mail-Clients.



Flexible Schnittstellen

Kann aufgrund von Standardschnittstellen und APIs in jede bestehende IT-Umgebung integriert werden.



VNCmail

Enterprise-Class E-Mail, Kalender und Collaboration-Lösung mit browser-basiertem Interface und herausragender Funktionalität



Mehrstufige Anmeldeverfahren

Sichere Kommunikation durch eindeutige Verknüpfung der Identität eines Nutzers mit seinem digitalen Gegenstück.



Transparenter Quellcode

Der Quellcode von VNCtrustbase kann im Hinblick auf Compliance-Richtlinien geprüft werden.



Rechenzentrum Ihrer Wahl

Flexible Hosting-Optionen: Vor Ort, Private oder Public Cloud, Hybrid Clouds.



Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

Verschlüsselt, wenn Daten gespeichert, gesendet und empfangen werden, auf dem gesamten Übertragungsweg.

Geschlossene Kommunikationsgruppen sorgen dafür, dass Nachrichten nur zwischen autorisierten Partnern ausgetauscht werden können. Sie bieten einen hervorragenden Schutz vor unerwünschten Informationslecks innerhalb und ausserhalb einer Organisation.



“VNC fordert die Softwaregiganten heraus, die den Markt mit ihren proprietären, teuren, unflexiblen und innovationsschwachen Lösungen knechten. Es wird Zeit, dass offene Open-Source-Anwendungen sie endlich ablösen. Wir nutzen selbst die Collaboration-Tools von VNC, unter anderem VNCtalk und ganz neu auch VNCchannels. Die Tools haben uns den Wechsel ins Homeoffice extrem erleichtert. Die umfangreiche Produktsuite VNClagoon ist in Funktionalität und Bedienung ein echtes Highlight.”

Alain Blaes, Geschäftsführer PR-COM
Beratungsgesellschaft für strategische
Kommunikation mbH

PRCOM

“Das Landeskirchenweite Intranet soll die Kommunikation und die Zusammenarbeit innerhalb der Landeskirche stärken. Grundsätzliches Ziel ist es, allen haupt- und ehrenamtlichen Mitarbeiter*innen der Landeskirche den Zugang zu einer innovativen, modernen und einheitlichen Kommunikations- und Arbeitsinfrastruktur zu ermöglichen. Die VNClagoon Produkte eignen sich hierfür besonders gut, weil sie uns als Landeskirche neben den vielen funktionalen Möglichkeiten in der Nutzung auch Anpassungsmöglichkeiten an individuelle innerkirchliche Bedürfnisse ermöglichen.“

Tabea Langguth, Projektleiterin
Landeskirchenweites Intranet in der
Evangelischen Kirche Berlin-
Brandenburg-schlesische Oberlausitz

EVANGELISCHE KIRCHE
Berlin-Brandenburg-schlesische Oberlausitz

“VNC und die DFB GmbH verbindet eine langjährige, sehr intensive Zusammenarbeit. Die wollen wir fortführen und ausbauen. Das von VNC entwickelte und implementierte DFBnet-Postfach hat unsere interne Kommunikation enorm beschleunigt und vereinfacht. Damit sehen wir uns auch für zukünftige Anforderungen bestens gerüstet.“

Steffen Iredi, Prokurist bei der DFB
GmbH und verantwortlicher Director
Technologie & Betrieb



“Gerne möchten ich zwischendurch die Gelegenheit nutzen, unsere Zufriedenheit sowohl in der Partnerschaft und Zusammenarbeit mit VNC als auch hinsichtlich des von Ihnen erworbenen Produktes zum Ausdruck zu bringen.“

Marius Hjelset, Project Head Hosted
Services, Vodafone Group

vodafone

Danke für Ihr Interesse!

VNC ist ein globales Software-Unternehmen, das Open-Source-basierte Anwendungen für die Kommunikation und Kollaboration in grossen Unternehmen entwickelt.

Mit seiner weltumspannenden Entwicklergemeinschaft hat VNC die integrierte Produktsuite VNClagoon geschaffen, die sich durch State-of-the-Art-Technologie, universelle Nutzbarkeit, geringe TCO sowie strikteste Schutz- und Sicherheitsmassnahmen auszeichnet und so hilft, das Recht auf digitale Souveränität zu wahren.

Buchen Sie ein Meeting

calendly.com/vnclagoon

Kontaktieren Sie uns gerne

info@vnc.biz

