



Nubus

SICHER. NAHTLOS. SKALIERBAR.

Einfache Anmeldung, sicherer Zugriff – unser zentrales Identity & Access Management und Portal bringt alle Ihre Anwendungen, Dienste, digitalen Identitäten und Zugriffsrechte in einer einzigen, integrierten Lösung zusammen. Sicherer Betrieb nach BSI-Grundschutz.

 nubus



Modulares Identity & Access Management

Alle Anwendungen, ein Login, maximale Sicherheit

Nubus ist eine umfassende IAM-Lösung, die den Zugriff auf Anwendungen per Single Sign-on und die Verwaltung von Accounts und Berechtigungen über ein zentrales Portal ermöglicht. Nubus ist vollständig Open Source Software und bietet damit vollständige Transparenz. Gleichzeitig bietet Univentio Pflege, Gewährleistung und Unterstützung in Projekten. Ob in der Cloud, On-Premises oder hybrid – Nubus ist flexibel einsetzbar.

Ihre Organisation wächst – und mit ihr die Zahl der Anwendungen und Dienste. Gleichzeitig steigt die Notwendigkeit, **sensible Daten zu schützen** und Ihren Teams schnellen Zugriff auf die richtigen Werkzeuge zu ermöglichen. Doch mit jedem neuen Tool wächst die Komplexität – viele Accounts, verschiedene Berechtigungen, jede Menge Passwörter und dazu die ständig steigenden Sicherheitsanforderungen. Der Verwaltungsaufwand wächst, und das Ökosystem aus Anwendungen wird immer unübersichtlicher. Hinzu kommt der Fachkräftemangel und ineffiziente Systeme, die alles noch komplizierter machen. Klingt nach einem Durcheinander?

Hier kommt Nubus ins Spiel. Nubus vereinfacht all das, indem es als **zentrales Portal** für Ihre Identitäten und Zugriffe fungiert. Es bietet Ihnen eine sichere, nahtlose und skalierbare Lösung, die Ihre IT-Teams entlastet und den Benutzern den Zugang zu allen relevanten Anwendungen erleichtert. Mit **Single Sign-on** und praktischen **Self-Service-Funktionen** können sich Ihre Mitarbeitenden mit einem einzigen Login anmelden – ohne auf den IT-Support angewiesen zu sein.



- » Webportal mit SSO & Self Services
- » Identity & Access Management (IAM)
- » Integrationen & Schnittstellen
- » Sicher und skalierbar
- » Open Source
- » Pflege, Gewährleistung & Unterstützung in Projekten

Referenzen



Stadt Köln



← Alle Funktionen im Überblick



WEBPORTAL
MIT SSO & SELF
SERVICES



IDENTITY
& ACCESS
MANAGEMENT



PAKETIERTE
INTEGRATIONEN
& SCHNITTSTELLEN
FÜR ANWENDUNGEN



VORTEILE
& TYPISCHE
ANWENDUNGS-
BEREICHE

Webportal mit SSO & Self Services

Zugang zu allen IT-Services

Über unser benutzerfreundliches Webportal erhalten Administrierende und Benutzer schnell und sicher Zugriff auf alle angebotenen Anwendungen und Verwaltungstools – alles zentral an einem Ort.

Nubus kombiniert Identity & Access Management mit einem benutzerfreundlichen Webportal, das eine **zentrale Anlaufstelle** für alle IT-Services ist. Egal, ob im Intranet oder Internet – Benutzer melden sich einmal an und haben sofort Zugriff auf alle relevanten Anwendungen dank **Single Sign-on (SSO)**. Darüber hinaus bietet Nubus eine Reihe praktischer Self-Service-Funktionen: Benutzer können ihr Passwort selbst zurücksetzen, ihr Profil bearbeiten und sogar ihre eigenen Daten aktualisieren. Administrierende entscheiden, ob sich Personen selbst registrieren dürfen und welche Self-Service-Rechte die Benutzer dann haben.

Systemverwalter greifen über das Portal auf das **Web UI des IAM** zu. Hier konfigurieren sie die Zugriffsrechte der Anwender*innen und legen fest, welche Anwendungen für die verschiedenen Benutzergruppen zugänglich sind. Auch das Entwickeln von individuellen Inhalten für bestimmte Personen ist möglich.

Das Portal ist nicht nur funktional, sondern auch flexibel. Administrierende gestalten Layout, Inhalte und Branding ganz nach ihren Wünschen – entweder per **Drag & Drop im Visual Composer** oder **automatisiert über APIs**. Fügen Sie eigene Stylesheets und Hintergrundbilder hinzu oder definieren Sie individuelle Kachel-Icons, Bezeichnungen und Verlinkungen zu weiteren IT-Angeboten.



- » Zugriff jederzeit und von überall
- » Einmalige Anmeldung – Zugriff auf alle Dienste
- » Personalisierte Inhalte je nach Berechtigung
- » Betrieb im eigenen Rechenzentrum oder in der Private Cloud
- » Individuelles Design & Branding





- » Zentrale Verwaltung von Accounts und Gruppen
- » Lebenszyklus-Management von Identitäten
- » Vorkonfigurierte Rollen und Rechtemodelle
- » Flexible REST API für einfache Systemintegration
- » Fertige Integrationspakete für Anwendungen und Webdienste

Identity & Access Management

Effizienter Zugriff, maximale Sicherheit

Mit Nubus haben Sie alles an einem Ort: eine zentrale Lösung für die Verwaltung von Benutzerkonten, Gruppen und Berechtigungen.

Das macht die Verwaltung viel einfacher, weil alle wichtigen Informationen zu Accounts und Gruppen an einem Punkt zusammenlaufen. Vom Erstellen eines Benutzerkontos bis hin zur sicheren Löschung – Nubus begleitet Sie durch den gesamten **Lebenszyklus der Identitäten**. Dank vorkonfigurierter Rollen und Rechtemodelle geht das Zuweisen von Zugriffsrechten schnell und einfach, sodass jeder nur auf die Ressourcen zugreift, die er wirklich braucht.

Dank der flexiblen REST API verbindet sich Nubus ganz einfach mit anderen Systemen, sodass es sich problemlos in Ihre bestehende IT-Umgebung einfügt. Zusätzlich bietet Nubus fertige **Integrationspakete** für viele Anwendungen und Webdienste. Ob Kollaborationstools, Kommunikationlösungen oder andere digitale Dienste – diese Pakete machen die Anbindung an die Plattform schnell und unkompliziert, sodass Sie Ihre IT-Infrastruktur im Handumdrehen erweitern können.

Paketierte Integrationen & Schnittstellen für Anwendungen

Drittanbieter-Anwendungen nahtlos anbinden

Mit Nubus integrieren Sie externe Anwendungen über offene Schnittstellen und fertige Pakete. Sie erhalten Unterstützung im gesamten Software-Lifecycle, um Ihre Infrastruktur stets aktuell zu halten.

Nubus unterstützt gängige Standards wie **OIDC, SAML, LDAP** oder **REST**. Daher können Administrator*innen Anwendungen schnell und sicher an das System anbinden, ohne sich mit komplexen Anpassungen auseinandersetzen. Dies spart Zeit und sorgt für eine nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastrukturen.

Nubus begleitet Sie durch den gesamten **Software-Lifecycle** – von der Code-Entwicklung und Integration bis hin zu Pflege, Ausrollen und Aktualisierung. Wir bieten Ihnen die Tools

und Prozesse, um als Betreiber alles selbst umzusetzen. So können Sie sicherstellen, dass Ihre Infrastruktur stets auf dem neuesten Stand ist.

Für viele gängige Anwendungen, darunter Open-Xchange und Nextcloud, bietet Nubus fertige Integrationspakete, die **vorkonfiguriert und sofort einsatzbereit** sind. Diese vorgefertigten Lösungen machen die Integration einfach und schnell, sodass Administrierende keine Zeit mit komplizierten Setups verlieren.



- » Integration über offene Schnittstellen
- » Unterstützung im gesamten Software-Lifecycle
- » Fertige Integrationspakete für gängige Anwendungen

Vorteile & typische Anwendungsbereiche



Für Endnutzer*innen und Administrierende

Einfacher, sicherer Zugriff und umfassende Unterstützung durch den Hersteller.

Nubusorgt für ein **einheitliches Nutzererlebnis**: Anwender*innen melden sich nur einmal an und haben damit Zugriff auf alle relevanten Anwendungen. Die benutzerfreundliche Oberfläche sorgt für eine intuitive Bedienung. Alle benötigten Tools sind schnell und unkompliziert erreichbar. Self-Service-Funktionen erlauben das Zurücksetzen von Kennwörtern und Aktualisieren der eigenen Profile – Wartezeiten auf den IT-Support gehören damit der Vergangenheit an.

Administrierende profitieren von der zentralen Verwaltung von Benutzerkonten und Berechtigungen. Das spart Zeit und reduziert Fehler, da alles an einem Ort gesteuert wird. Modulare Pakete und standardisierte Schnittstellen erleichtern die Integration neuer Anwendungen. Zudem garantiert Nubus höchste Sicherheit, da die Software so entwickelt wurde, dass sie **BSI-Grundschutz-konform** betrieben werden kann – unterstützt durch umfassende Dokumentatio-

nen, die bei der Zertifizierung Ihrer Umgebung helfen können.

Im Vergleich zu einer Self-Made-Lösung reduziert Nubus den Pflegeaufwand, da die **Weiterentwicklung und Wartung** direkt durch den Hersteller erfolgt. Nubus ist Open Source – die Entwicklung verläuft transparent, und von uns erhalten Sie professionelle Unterstützung und kontinuierliche Pflege.



Typische Anwendungsbereiche

Inhouse-IT: Zentrale Identity-Management-Lösung für Organisationen, die ihre Anwendungen in einer benutzerfreundlichen Umgebung bündeln möchten – oder als Brücke zwischen bestehenden Systemen und neuen Anwendungslandschaften.

SaaS-Anbieter und RZ-Betreiber: Nahtlose Integration externer IAM-Systeme für hybride und Cloud-basierte Lösungen, die es ermöglichen, mehreren Anwendungen einen einzigen Zugangspunkt für Kunden bereitzustellen.



Über Univention

Wir machen digitale Souveränität wahr

Univention mit Hauptsitz in Bremen bietet Open-Source-Lösungen für das effiziente Management digitaler Identitäten und die Integration von Anwendungen. Offenheit, Skalierbarkeit und einfache Nutzbarkeit stehen im Fokus der Univention-Produkte, um Digitale Souveränität von Anwenderorganisationen durch die Kontrolle über die eigenen Daten und Identitäten sowie die unabhängige Gestaltung der IT zu sichern.

Nubus ist unsere zentrale Lösung für Identity & Access Management, mit einem Webportal für einfachen Zugriff auf Anwendungen und die Integration von Anwendungen über standardisierte Schnittstellen und Integrationspakete. Verfügbar ist Nubus für Kubernetes und Univention Corporate Server (UCS).

Univention Corporate Server (UCS) ist eine offene Enterprise Software Appliance, die Nubus und ein eigenes App Center beinhaltet und das zentrale Management heterogener IT-Domänen ermöglicht.

UCS@school ist unsere maßgeschneiderte Lösung für den Bildungsbereich, die Schulträgern eine optimierte Plattform bietet. Sie ermöglicht die einfache Bereitstellung von Diensten wie Lernmanagementsystemen, E-Mail, Cloud- und Office-Anwendungen über eigene Schulportale. Benutzer können automatisiert aus Landesverzeichnissen importiert und zentral verwaltet werden.

Unsere Lösungen werden von zahlreichen Bundesländern, Kommunen und Landkreisen, Verwaltungen und Unternehmen in der gesamten DACH-Region genutzt.

Univention GmbH
Mary-Somerville-Straße 1
28359 Bremen

Fon: +49 (0)421 22232-0

info@univention.de
www.univention.de

 **univention**
be open.