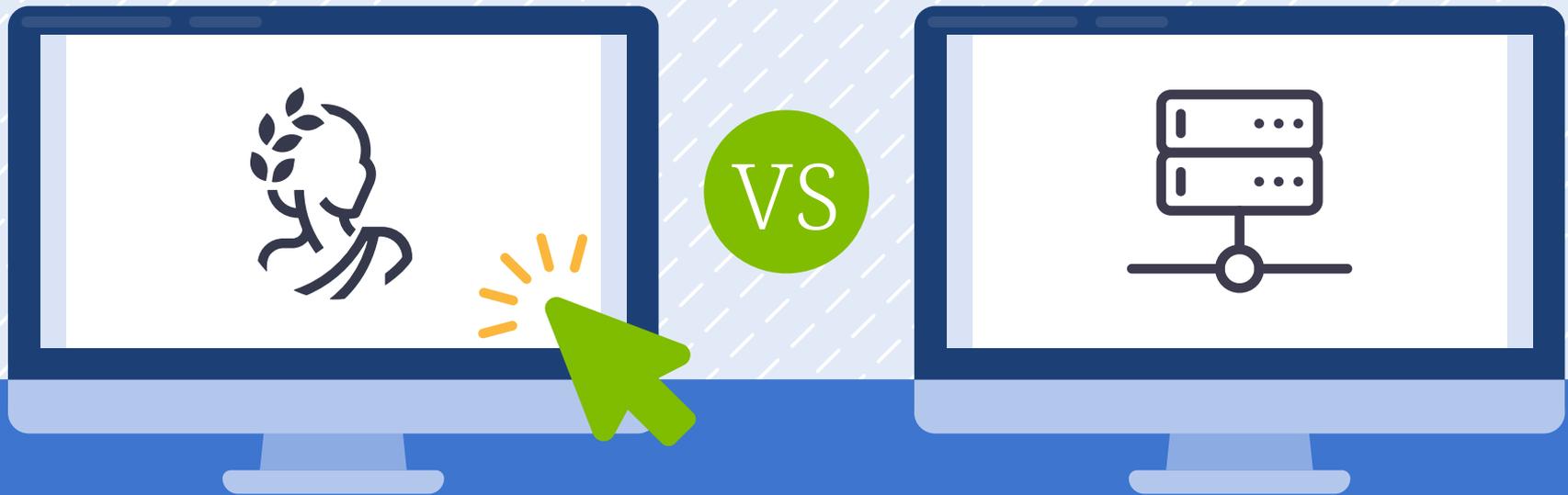


Es ist ganz einfach!

## Unterschiede zwischen IP/Proxy und Single-Sign-On von OpenAthens



# Einfacher Zugang zu Inhalten

OpenAthens ermöglicht den Nutzer:innen mit einer einfachen, sicheren Technologie Zugang zu den Inhalten, die sie benötigen.

Ältere Systeme können ein erhebliches Sicherheitsrisiko darstellen. IP-Adressen können auf verschiedene Weise missbräuchlich verwendet werden. Der Mangel an Transparenz erschwert außerdem eine genaue Berichterstattung über die Nutzung.

## Wie wir helfen:



### **Zufriedene Nutzer:innen**

Eine einfache Nutzung reduziert die Rückfragen der User



### **Minimaler Administrationsaufwand**

Tools erleichtern die Kategorisierung und Ressourcenzuweisung an User



### **Optimierte Sicherheit**

Keine Kompromisse bei der Sicherheit; alle Informationen bleiben sicher



### **Statistiken und Einblicke**

Umfangreiche Daten zur Ansicht und Analyse von Nutzungsmustern



### **Verlassen Sie sich auf OpenAthens**

Diese optimierte Lösung ermöglicht die Integration mit anderen Systemen

# Vergleich der beiden Technologien

	OpenAthens	IP/Proxy
Single-Sign-On	Nutzer:innen melden sich einmalig mit ihren Anmeldedaten für die Nutzung aller Online-Ressourcen und Services an.	Einige Proxy-Lösungen stellen die Verbindung über Single-Sign-On her.
Ressourcenverwaltung, granulare Berichte auf Nutzer- & Gruppenebene	Treffen Sie datengestützte Budget- und Abonnemententscheidungen auf Grundlage von Berichten auf Nutzer- und Gruppenebene. Kuratieren Sie Inhalte und fügen Sie Widgets zum Finden von Inhalten im MyAthens-Portal hinzu. Nutzen Sie das Reporting-Tool zur Visualisierung von Daten.	Einige Proxy-Lösungen bieten Berichte auf Gruppen- oder Abteilungsebene.
Nutzerverwaltung	Verwalten Sie alle Nutzer:innen, Ressourcen und Berichte in einem nutzerfreundlichen Dashboard. Integrieren Sie lokale Verzeichnisse. Erstellen und deaktivieren Sie Konten für Einzelpersonen oder Gruppen.	Textdateibasiertes System für die Nutzerverwaltung oder Option, eine Verbindung zu einem lokalen Verzeichnis herzustellen.
Integration in bestehende Bibliotheksverzeichnisse und -systeme	Integration mit LDAP, ADFS, AD, Azure und jedem System, das SAML unterstützt.	Einige Proxy-Lösungen unterstützen Authentifizierungsmethoden auf einem Server.
Schutz der Privatsphäre und Daten der Nutzer:innen	Es wird eine pseudonyme Kennzeichnung an die Provider übermittelt, die den jeweiligen User repräsentiert. Beispiel: ahf8543w0_da3ryrYYisyd8	IP-Adresse, die die Einrichtung repräsentiert, wird übermittelt. Beispiel: 192.158.1.38
Schutz vor Sicherheits- oder Lizenzverstößen	Das Konto des Users wird deaktiviert und eine Benachrichtigung an die Administrator:innen geschickt. Integrierbar mit Multi-Faktor-Applikationen.	Die gesamte Einrichtung wird gesperrt, bis der User identifiziert wurde.
Hilft Ihnen, den Betrieb während einer Notsituation aufrechtzuerhalten	Zuverlässige, widerstandsfähige und skalierbare Cloud-basierte Lösung.	Server vor Ort sind anfällig für Naturkatastrophen. VPNs haben keine skalierbaren Kapazitäten.
Personalisierte Nutzererfahrung	Aktivierung gespeicherter Suchanfragen, Kommentare zu Inhalten und persönliche Präferenzen	Nicht möglich bei IP-basiertem Zugang.
Unterstützt durch OpenAthens		

OpenAthens bietet Flexibilität bei der Anpassung an sich verändernde Arbeitsabläufe, Sicherheit vor Betrug und Missbrauch sowie Transparenz, um fundierte Entscheidungen zu treffen.



# OpenAthens

Authentifizierung

Einfache  
Einrichtung



## SAML-Übertragung

Sicher – Endnutzer:in / Verlag / Bibliothek



Transparenz / individuelle Statistiken

Verlag



Weltweiter Standard für Authentifizierung

**Einfach** für die Bibliothek



# IP/Proxy

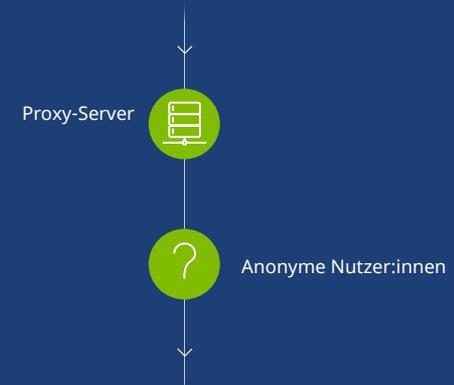
Erkennung

Technische  
Einrichtung



## IP-Erkennung

Unsicher bzw. anfällig für Spoofing



Keine individuellen Informationen / Anonymität

Verlag



Veraltete Technologie / Umgehungslösungen

**Komplex** für die Bibliothek



# Begriffsverzeichnis

## **Identity Provider (IdP)**

Eine Organisation oder ein Produkt, das Nutzeridentitäten und -attribute verwaltet, um ihnen den Zugriff auf Inhalte von Serviceanbietern zu ermöglichen. Beispiele für IdP-Produkte sind OpenAthens, Shibboleth und Ping Federate.

## **IP-Adresse**

Eine numerische Referenz (z. B. 123.123.123.0), die den Standort eines Geräts in einem Netz oder im Internet identifiziert und die global verwaltet wird.

## **IP-Erkennung**

Eine Form der Zugangsverwaltung, die den Zugang zu Ressourcen auf Grundlage der IP-Adresse des Geräts eines Users gewährt.

## **OpenAthens**

Ein Zugangsverwaltungssystem für Institutionen oder Inhaltsanbieter (IdPs oder SPs im Sinne von SAML), das den SSO-Zugang zu abonnementbasierten Inhalten erleichtert.

## **Proxy-Service**

Software, die als Vermittler zwischen Nutzer:innen und Inhalten fungiert. Wird oft verwendet, um den Fernzugriff auf abonnementbasierte Inhalte zu erleichtern.

## **Fernzugang**

Ermöglicht Nutzer:innen den Zugriff auf Bibliotheksbestände (insbesondere Abonnementinhalte) mit ihren regulären Anmeldedaten, wenn sie sich außerhalb des Netzwerks der Einrichtung befinden (z. B. beim Zugriff von zu Hause aus oder über ein mobiles Gerät).

## **SAML (Security Assertion Markup Language)**

Ein Protokoll für den Austausch von Sicherheitsdaten zwischen Identity Providern und Service Providern.

## **Service Provider (SP)**

Eine Organisation, die Inhalte oder Services anbietet.

## **Single-Sign-On (SSO)**

Ermöglicht den Zugang zu vielen verschiedenen Systemen mit einem Anmeldenamen und Passwort.