



Wie das öffentliche Radio und Fernsehen
Deutschlands Nextcloud und **ONLYOFFICE**
bereitgestellt hat

Wir möchten Ihnen über IVZ erzählen, eine Shared Service Organisation von deutschen öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten. IVZ hat Nextcloud für den effizienten Datenaustausch und ONLYOFFICE für einfachere Zusammenarbeit an Dokumenten online installiert.

Über IVZ

IVZ (auch Informations-Verarbeitungs-Zentrum) ist eine Kooperation aller öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten Deutschlands (gemeinsam bilden sie die ARD), Deutschlandradio und DW.

Das IVZ wurde ursprünglich 1993 von nur drei Anstalten als eine öffentliche rechtsungültige administrative Gesellschaft gegründet. Später traten auch andere Anstalten der Kooperation bei und ab Februar 2017 sind sie alle da.



RBB-Gebäude (Das Bild von Ahle, Fischer & Co.
Bau GmbH, CC BY-SA 3.0)

Das IVZ hat den Sitz im RBB in Berlin und ist an den Standorten seiner Kunden, d.h. öffentlich-rechtlicher Rundfunkanstalten, tätig. Seit 2018 unterstützen rund 200 IVZ-Mitarbeiter die Partner bzw. Kunden der Kooperation bei wichtigsten IT-Fragen.

Über die ARD-ZDF-Box

Die ARD-ZDF-Box ist eine Austauschplattform für öffentlich-rechtliche Rundfunkanstalten und verwandte Einrichtungen in Deutschland. Diese wurde installiert und ist verwaltet vom IVZ. Die ARD-ZDF-Box ermöglicht den Datenaustausch mit anderen registrierten Nutzern sowie den öffentlichen Zugriff über einen Link.

Das IVZ hat die auf ownCloud basierte ARD-ZDF-Box 2014 auf den Markt gebracht und wechselte 2017 an Nextcloud. ONLYOFFICE ist ebenfalls Teil der ARD-ZDF-Box und wird als Tool für die gemeinsame Arbeit an Dokumenten benutzt.

Installation von Nextcloud und ONLYOFFICE

Für mehr als 8000 Benutzer hat IVZ eine Architektur aus 2 NGINX-Load-Balancern bereitgestellt, die Daten an vier Nextcloud-Anwendungsserver senden. Jedes hat das lokal mountbare GPFS-Dateisystem und interagiert also unmittelbar mit LUN. Sie sind mit zwei Servern von ONLYOFFICE verbunden, die jeweils bis zu 200 gleichzeitige Verbindungen erlauben.

Gemeinsame Bearbeitung von Dokumenten in ONLYOFFICE

2018 installierte IVZ ONLYOFFICE, um die Zusammenarbeit an Dokumenten online für verschiedene Teams bei TV- und Radiosendern zu ermöglichen.

ONLYOFFICE ist mit den Anwendungsservern verbunden und wird auf zwei separaten Servern ausgeführt. Diese verarbeiten 200 Verbindungen pro Server – das ist derzeit genug für IVZ. Das Team erwartet aber Vergrößerung und ist wirklich überrascht, dass 400 Verbindungen im Moment genug sind.

Die Benutzer verwenden integrierte Funktionen für gemeinsame Dokumentbearbeitung und Chatten ganz aktiv und sind mit der Anwendung zufrieden. Ein großer Vorteil ist die Ähnlichkeit von ONLYOFFICE und Microsoft Office – das macht den Wechsel einfacher.

Nützliche Informationen

Laden Sie die vollständige IVZ-Fallstudie herunter:

nextcloud.com/whitepapersapers

Weitere Erfolgsgeschichten von ONLYOFFICE-Kunden:

www.onlyoffice.com/customers.aspx

Offizielle Website von ONLYOFFICE:

www.onlyoffice.com

Die Adresse von ONLYOFFICE:

20A-6 Ernesta Birznieka-Upish Str., Riga, Lettland, EU, LV-1050