



## L'Université de Lorraine a mis en œuvre un espace de collaboration, à base de Nextcloud et **ONLYOFFICE**, totalement en interne

Dans cet article, nous étudierons le cas de l'Université de Lorraine qui a mis en place un environnement de travail collaboratif, s'appuyant sur un service de synchronisation et de partage de fichiers basé sur la solution Nextcloud, complétée d'une suite bureautique en ligne open source ONLYOFFICE.

### A propos de l'Université de Lorraine

L'Université de Lorraine, créée au 1er janvier 2012 par la fusion de 4 universités, est un grand établissement à caractère scientifique, culturel et professionnel, qui regroupe 9 collègiums (43 composantes d'enseignement) et 10 pôles de recherche (60 laboratoires). Composée de 3.900 enseignants-chercheurs et enseignants, 3.000 personnels administratifs et techniques et 60.000 étudiants, elle est répartie sur l'ensemble de la Lorraine.

L'Université de Lorraine offre une couverture complète des domaines de la connaissance. L'établissement compte actuellement 60000 étudiants (dont 9000 internationaux), 3200 doctorants, 7500 personnels (5500 enseignants-chercheurs et 2000 personnels administratifs et techniques).

## Pourquoi ONLYOFFICE

Les différentes solutions ont été testées pour choisir une suite bureautique en ligne qui était censée compléter Nextcloud par des outils d'édition collaborative.

Comme l'indique Camille Herry, leur choix s'est tourné vers la suite ONLYOFFICE pour des raisons suivantes :

- ❖ très bonne compatibilité avec les documents Microsoft Office ;
- ❖ simplicité d'installation et d'administration ;
- ❖ ergonomie proche des solutions classiques qui facilite l'adoption des outils ;
- ❖ basse consommation de ressources en production ;
- ❖ mobilité et accessibilité des mêmes outils partout et indépendamment d'une machine utilisée ;
- ❖ déploiement en auto-hébergement qui assure la conformité au RGPD, à la Politique de Sécurité du SI (PPSI) de l'État et la Protection du Patrimoine Scientifique et Technique (PPST) ;
- ❖ coût raisonnable.

## Déploiement de ONLYOFFICE

Après la phase d'ajustement qui s'est plutôt bien passée grâce à un support réactif et compétent de ONLYOFFICE, le schéma suivant a été mis en place :

- ❖ un frontal web dans un VLAN public,
- ❖ deux machines hébergeant ONLYOFFICE Integration Edition,
- ❖ un serveur intégrant les services de base de données, Redis, NFS et RabbitMQ dans un VLAN privé.

## Un an avec ONLYOFFICE : retour d'expérience

Actuellement, la plateforme de travail collaboratif est ouverte à tous les personnels administratifs et techniques et enseignants-chercheurs, ce qui représente environ 6.900 personnes.

D'après Camille Herry, les utilisateurs sont très satisfaits de la solution d'édition collaborative :

*« Nos collègues apprécient surtout la fluidité, le confort d'usage, le gain de temps à l'édition en ligne sans avoir de client à installer. Là où, auparavant, le document devait être téléchargé, édité puis renvoyé sur le serveur, il peut désormais être édité à plusieurs, à distance et surtout simultanément, sans risque d'écrasement des modifications apportées par un utilisateur. »*

Sébastien MOROSI, Directeur du Numérique adjoint à l'Université de Lorraine, souligne que ce service est d'autant plus d'actualité aujourd'hui que tout le monde s'adapte au travail à distance :

*« Les services d'édition collaborative mis en place avec Nextcloud et ONLYOFFICE, ont été un réel atout pour aider l'établissement à maintenir son activité pendant cette période de confinement sanitaire due au COVID-19. »*

### Information utile

Le site web officiel de l'Université de Lorraine:

[www.univ-lorraine.fr](http://www.univ-lorraine.fr)

Plus d'histoires à succès de nos clients :

[www.onlyoffice.com/customers.aspx](http://www.onlyoffice.com/customers.aspx)

Le site web de ONLYOFFICE :

[www.onlyoffice.com](http://www.onlyoffice.com)

Nous trouver :

20A-6, rue Ernesta Birznieka-Upish, Riga, Lettonie, EU, LV-1050