

● LINA CUSTOMER SUCCESS • ÉDUCATION ET RECHERCHE



Lina assure la pérennité des données de l'Université de Lorraine

« Lina apporte une réponse simple et très efficace à nos utilisateurs. »

« Ils peuvent par eux même retrouver et récupérer leurs données perdues ou supprimées. »

– BENOÎT MARCHAL • RESPONSABLE D'EXPLOITATION INFRASTRUCTURE & SERVICES • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

L'ORGANISATION

Présente sur 2 métropoles ainsi que 10 villes et agglomérations de son territoire, l'Université de Lorraine (UL), place toute son énergie au service de la production et du partage des connaissances. Elle s'engage pour l'élévation du niveau de formation des citoyens, en s'appuyant sur une dynamique de recherche intensive, aussi bien fondamentale qu'appliquée.

Née du rapprochement des 4 universités de Lorraine en 2012, l'Université de Lorraine compte :

- 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires
- 9 collègiums regroupant 43 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs
- 7 000 personnels pour accueillir 62 000 étudiants

Au quotidien, près de 1900 doctorants, 4000 personnels d'enseignement et de recherche et 3000 administratifs, équipés d'ordinateurs collaborent et partagent leurs données de recherche, administratives et pédagogiques. Ces données, en constante augmentation, sont stockées et gérées depuis deux datacenters situés à Nancy.

La Direction Informatique compte plus de 200 personnes, dont une centaine dédiées aux utilisateurs, et une quarantaine à la gestion de l'infrastructure (réseau, serveurs, stockage ...).

LE CHALLENGE

Plusieurs milliers de PCs portables sont mis à disposition du personnel, doctorants, chercheurs et enseignants pour qu'ils puissent collaborer, travailler à distance et se connecter à tout moment au réseau en itinérance. Cours à distance, télétravail, supports pédagogiques... sont autant de données emportées à l'extérieur, disséminées dans différentes implantations géographiques, hors du dispositif hautement sécurisé du système informatique de l'université.

« Avec l'essor du télétravail, il était impératif de disposer d'une solution de sauvegarde de postes qui puisse assurer la pérennité des données créées par nos personnels » commente Benoît Marchal.

— BENOÎT MARCHAL • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Exposées aux risques divers et avec la hausse de la cybercriminalité, les données générées sur les PCs portables du personnel de l'UL deviennent vulnérables et nécessitent une solution de sauvegarde en continu, permettant de restaurer en toute autonomie, les fichiers disparus, égarés ou supprimés.

Autre point important à prendre en considération dans les critères de choix de la solution : la performance lors des sauvegardes hors du réseau de l'université.

« Depuis le déploiement de Lina, nous n'avons jamais perdu de données. Les utilisateurs sont complètement autonomes et peuvent restaurer en toute simplicité leurs fichiers, en cas de besoin. »

— BENOÎT MARCHAL • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

LA SOLUTION

2 000 PC portables protégés, 600 To dédupliqués

Déployée sur plus de 2000 PCs portables de l'université Lina, solution de protection en continu d'Atempo, permet une exploitation centralisée et un pilotage administrateur optimisé.

Estimées à 600 To, les données sont sauvegardées sur deux serveurs, traitant chacun les milliers d'agents Lina. Le moteur de déduplication natif de Lina réduit le volume des données à sauvegarder et permet à l'université de minimiser son budget dédié au stockage des données sauvegardées.

« Lina permet également de sélectionner les dossiers les plus critiques à sauvegarder. Nous pouvons ainsi exclure les données privées des utilisateurs. » ajoute Benoît Marchal.

— BENOÎT MARCHAL · UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Grâce à son interface intuitive, Lina permet une restauration en autonomie totale par les utilisateurs. Avec la navigation temporelle, l'utilisateur peut remonter dans l'historique des répertoires de sauvegarde pour récupérer le fichier ou les données recherchés.

Au sein de l'Université de Lorraine, Lina couvre les besoins suivants :

- Sauvegarde en continu des données de recherche et pédagogiques,
- Protection des postes en télétravail, via une connexion sécurisée au réseau de l'université (VPN),
- Restauration des données depuis n'importe quel endroit en toute sécurité.

La solution est gérée par une équipe de 5 personnes, œuvrant également sur d'autres tâches telle que l'exploitation quotidienne des serveurs. Ces personnes sont à la fois issues du service aux usagers et de l'infrastructure.

LES BÉNÉFICES

- Protection continue des données
- Réduction des volumes grâce à la déduplication source et cible
- Solution adaptée et optimisée pour une très grande flotte de PCs portables
- Déploiement, exploitation et monitoring centralisés
- Application de quotas de sauvegarde limités aux données professionnelles
- Possibilité de grouper les agents en fonction de leur localisation, usage, criticité...

LES BÉNÉFICES MÉTIER

● Protection des données de recherche et pédagogiques disséminées dans différentes localisations	● Libérer de la bande passante pour le service IT	● Disponibilité et proximité de l'équipe support Atempo
--	---	---

Plateforme complète de résilience des données

UNE SOLUTION · TOUS LES ENVIRONNEMENTS

 Postes de travail Protection en continu des PC portables et postes fixes, sur site comme en télétravail	 Applications & SaaS Bases de données, applications métier et Microsoft 365 protégés de bout en bout	 Serveurs physiques & virtuels Machines virtuelles et serveurs physiques sauvegardés et restaurés depuis une console unique	 Reprise d'activité PRA et systèmes historiques couverts par la même licence
--	--	---	--

CONTACTER UN EXPERT ATEMPO
links.atempo.com/DP-contact

CONSULTER LA FICHE PRODUIT
links.atempo.com/DP-presentation