



IT security for business continuity

3 DEFIS A RELEVER

POUR REUSSIR LA TRANSITION NUMERIQUE
DE MON ENTREPRISE

NOVEMBRE 2016
DOSSIER DE PRESSE

CONTACTS PRESSE

Agence Minuit Douze

Morgan Falaize

mfalaize@minuitdouze.com

09 82 24 54 57

Wooxo

Sabrina Guidicelli

sguidicelli@wooxo.fr

04 42 01 65 71

Sommaire

La société Wooxo.....	2
Chiffres et dates clés	3
Stratégie et objectifs	4
Wooxo partenaire du programme Transition Numérique.....	5
Labels et certifications	6
Une suite logicielle et des options de sauvegarde des données à la carte pour répondre aux besoins fondamentaux des TPE/PME	7
YooBackup - Solution de sauvegarde des données.....	8
YooFind - Solution de recherche documentaire	12
Cloud public : sauvegarde en ligne pour les pros et les TPE/TPO	14
Hébergement sur site (Cloud privé) : Sauvegarde 100% locale pour les entreprises multi-sites	16
Cloud hybride : sauvegarde locale et distante pour les organisations professionnelles de toutes tailles.....	18
Les infrastructures Wooxo : deux datacenters haute sécurité en France	19
Une sécurité du plus haut niveau, qui surpasse les obligations légales.....	20
Une confidentialité totale	20
Des datacenters certifiés éco-efficients.....	20
Portrait de Luc d'Urso, Président Directeur Général.....	21

La société Wooxo

Créé en 2010, **Wooxo est un éditeur français de solutions professionnelles pour la protection et l'exploitation sécurisée des données informatiques.** Il propose aux organisations professionnelles de toutes tailles une suite logicielle modulaire articulée autour de leurs besoins fondamentaux :

- > **La Sauvegarde des Données Professionnelles avec YooBackup,**
- > **La Recherche Documentaire avec YooFind,**
- > **La Synchronisation et le Partage Sécurisé avec YooSync.**

Au service de la transition numérique des entreprises, ces solutions clés en main permettent aux dirigeants de TPE et PME de :

- garantir la sauvegarde de ses données informatiques et reprendre son activité rapidement quel que soit le sinistre (Même en cas de sinistre majeur).
- travailler en mobilité (consulter, modifier, partager des documents avec des tiers).
- trouver instantanément tout document professionnel de l'entreprise via un puissant moteur de recherche.



**Garantir la Continuité
de mon Activité**



**Travailler en Mobilité
et Partager en toute
Sécurité**



**Trouver
Instantanément le
Document Utile**

Les solutions Wooxo sont disponibles en Cloud Public, Cloud Hybride et/ou en hébergement sur site (Cloud Privé) pour répondre aux besoins du plus grand nombre.

Chiffres et dates clés

- > 30 salariés.
- > Présent dans le TOP 250 des éditeurs français depuis 2013
- > Implanté dans plusieurs pays européens et au Maghreb
- > Environ 500 revendeurs en Europe.

- > 2015 :
 - Wooxo décroche cette année la 182ème place du classement général (vs 205ème en 2014) et la 81ème place des éditeurs horizontaux dans le TOP 250 des éditeurs et créateurs de logiciels français (Panorama SYNTEC & EY).
 - Ouverture de l'Italie.
 - Lancement de la suite logicielle Yoo (Yoobackup, Yoosync, Yoofind)
- > 2014 :
 - Wooxo à nouveau nommée Entreprise d'Avenir au Trophée EY
 - Classement au Top 7 des éditeurs leaders du marché de la sauvegarde en 2014 selon le cabinet d'études Markess
- > 2013 :
 - Wooxo nommée Entreprise d'Avenir au Trophée EY
 - Début du développement européen
 - Levée de fonds de 2,750 millions d'euros auprès du fonds d'investissement NAXICAP Partner
 - Ouverture de la Belgique et du Luxembourg
- > 2012 :
 - Wooxo remporte le Trophée TIC de la Meilleure Application Cloud
 - Wooxo rejoint le programme Transition Numérique
 - Ouverture des pays du Maghreb : Tunisie, Algérie et Maroc
- > 2011 :
 - Wooxo labellisée Entreprise Innovante par Oséo
 - Début du développement sur le continent africain et dans les Antilles
- > 2010 : Création de Wooxo

Stratégie et objectifs

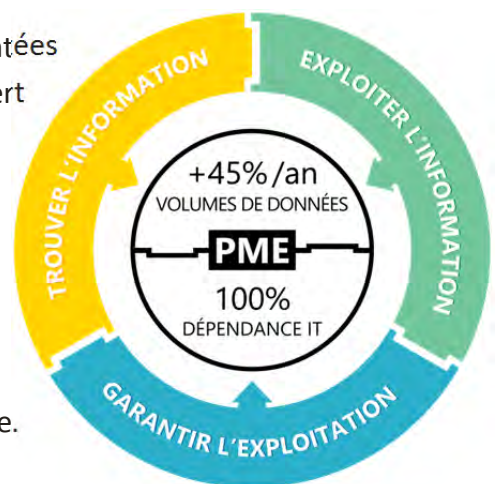
- > Accélération de la phase de déploiement commerciale en Europe.

Wooxo ambitionne de **devenir leader de la protection et de l'exploitation des données professionnelles d'ici 5 ans**. Pour rappel, Wooxo est présent en France, au Maghreb, en Belgique, au Luxembourg, en Italie, et s'implantera prochainement en Allemagne et au Portugal.

- > **Nouveau positionnement « Editeur »** et refonte du site www.wooxo.fr

Face aux enjeux de transition numérique auxquels sont confrontées les PME, Wooxo se devait de faire évoluer son offre. Déjà expert de la sauvegarde professionnelle, Wooxo se positionne désormais comme un partenaire pour accompagner les organisations professionnelles dans leur transition numérique en répondant à trois défis majeurs :

- Garantir la continuité de leur activité
- Travailler en mobilité en toute sécurité
- Trouver instantanément l'information recherchée.



- > **Virage informatique** : élargissement du réseau de revendeurs partenaires aux distributeurs informatiques

Pour offrir réactivité et proximité, Wooxo s'appuie sur un réseau de partenaires bureautiques, informatiques et télécoms. La typologie de clientèle évolue et l'éditeur a notamment renforcé son réseau de partenaires informatiques pour répondre aux besoins d'organisations de plus grandes tailles nécessitant une expertise dans les domaines des réseaux et de la sécurité informatique.

Wooxo Partenaire du programme Transition Numérique

Acteur engagé, Wooxo est partenaire du Programme gouvernemental Transition Numérique depuis sa création en décembre 2012. L'entreprise participe ainsi activement aux actions de sensibilisation et de formation des dirigeants de PME aux technologies numériques.



Les Experts Sécurité Wooxo interviennent tout au long de l'année pour animer les ateliers pédagogiques organisés par les Chambres de Commerce et associations locales en étroite relation avec les Conseillers au Numérique. Autant d'événements permettant de développer les connaissances et les bonnes pratiques en matière de sécurité informatique des chefs d'entreprise.

Dans le Sud-Ouest par exemple, les Chambres de Commerce et d'Industrie d'Albi, Montauban et Tarbes ont déjà accueilli Wooxo pour animer des ateliers thématiques.

« J'ai été séduit par l'approche très pédagogique de WOOXO. Ses interlocuteurs ont su se positionner du point de vue du chef d'entreprise en expliquant le contexte et les enjeux de la Sauvegarde et de la Sécurisation du patrimoine numérique professionnel, plutôt que de privilégier une approche trop technique », explique Lilian Fourcadier, Responsable TIC de la CCI du Tarn.

Assurer la protection et garantir la confidentialité des données vitales de l'entreprise, garantir une reprise d'activité rapide en cas de sinistre informatique, travailler en mobilité, sécuriser les échanges d'informations entre collaborateurs et avec des tiers, ... autant de thèmes stratégiques abordés dans le cadre du parcours 5 « Pérenniser son entreprise » du Programme Transition Numérique.

Labels et certifications

Wooxo a été reconnue Entreprise Innovante par Oséo en 2011, a remporté le Trophée TIC de la Meilleure Application Cloud de l'année 2012 et a été nommée Entreprise d'Avenir au Trophée EY (anciennement Ernst and Young) 2013.

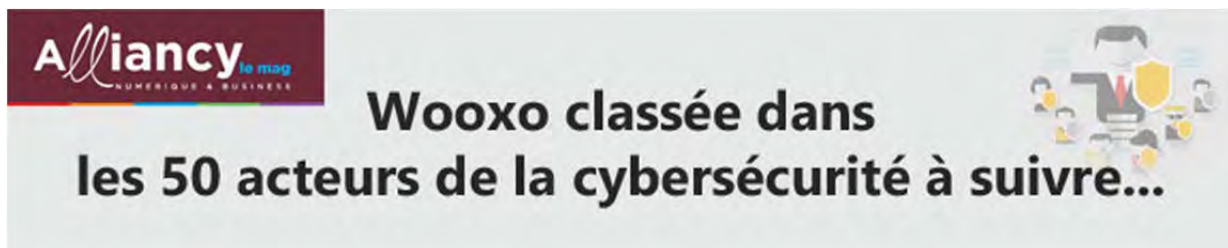


La société est également membre du Club français de lutte contre la cybercriminalité HexaTrust, du Pôle Mondial des Solutions Communicantes Sécurisées, de l'association EuroCloud, de l'association des Editeurs Français de Logiciels (AFDEL) et de Medinsoft.

Wooxo est également classée dans le palmarès EY-L'Express des Entreprises d'Avenir pour la seconde année consécutive. En 2014 la société prend la tête des entreprises des Bouches-du-Rhône et le 39^{ème} rang national parmi 138 entreprises.



Après avoir occupé en 2014 le titre d'éditeur de Bronze en se positionnant au 205ème rang du classement général à la 87ème place des éditeurs horizontaux, Wooxo décroche en 2016 la 217ème place du classement général et la 82ème place des éditeurs horizontaux.



Une suite logicielle pour répondre aux besoins fondamentaux des TPE et PME

YooBackup pour la sauvegarde des données professionnelles (en cloud public, privé ou hybride),

YooFind pour la recherche documentaire.

YooSync pour la synchronisation et le partage sécurisé de fichiers

Tous les logiciels sont proposés avec un nombre illimité de licences et dans toutes les configurations d'hébergement de données

Ainsi en fonction des besoins, contraintes ou exigences de l'entreprise, le stockage peut s'effectuer en mode :

- > **Cloud public sécurisé** sur les datacenters français Wooxo
- > **Cloud privé** avec hébergement sur le(s) sites(s) de l'entreprise
- > **Cloud hybride** sur une Box avec externalisation des données vers les datacenters Wooxo.



Solution de sauvegarde des données

Avec l'avènement du Cloud, les architectures informatiques se sont complexifiées tandis qu'avec la mobilité, les données se trouvent atomisées sur des terminaux nomades. « Une part croissante du patrimoine numérique professionnel échappe ainsi à tout processus de sauvegarde » explique Luc d'Urso. Ces ordinateurs portables, smartphones et tablettes à usage professionnel peuvent être perdus ou volés, ou même faire l'objet de piratage au même titre que les postes fixes.

Issue de deux années de R&D, YooBackup est la première solution du marché à sauvegarder **100% du patrimoine numérique** : documents, bases de données, systèmes d'exploitation (même en cours d'activité) qui se trouvent sur les serveurs physiques ou virtuels, postes fixes et mobiles présents au bureau comme en itinérance

YooBackup propose un hébergement à la carte en fonction de la volumétrie des données à sauvegarder : en cloud public, sur site en cloud privé ou en cloud hybride.

Les postes nomades profiteront de toute connexion internet disponible lors des déplacements pour sauvegarder les fichiers nouvellement produits. Une innovation majeure qui centralise l'administration des sauvegardes des serveurs, postes fixes ou portables et consolide toutes les données au sein d'espaces de stockages choisis sur site ou dans le cloud.



Fonctionnement de YooBackup sur la page suivante.

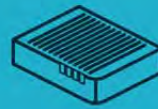
YOOBACKUP

Sauvegarde et Restauration

COMMENT CA MARCHE ?

J'INSTALLE

1.



Je connecte ma box.

2.



J'installe un agent sur chaque équipement à sauvegarder.
(Serveur, Pc, Portables...)

3.



Je choisis le nombre de versions que je veux garder pour chaque fichier.

(si un document est modifié sans être renommé, il existe à minima 2 versions du même document)

4.



Je sélectionne les répertoires ou fichiers à sauvegarder, je filtre les fichiers inutiles, je paramètre à quelle fréquence ma sauvegarde se lancera automatiquement.

5.



Je choisis le ou les lieux de stockage de mes données cryptées : en local ou en hybride.

(une copie est alors envoyée dans nos deux datacenters européens sécurisés)

6.



Je planifie l'image système de mes équipements pour reprendre rapidement mon activité en cas de sinistre majeur, même si mes serveurs ou stations de travail sont HS.

JE SAUVEGARDE

1.



A l'heure planifiée mes sauvegardes s'activent et copient les documents sur le lieu de stockage.
(Box, Cloud ou Cloud Hybride)

2.



Après une première sauvegarde complète, seuls les documents modifiés sont à nouveau sauvegardés et seules les modifications sont sauvegardées (Sauvegarde Delta Block) pour éviter d'encombrer inutilement les disques durs.

3.



Les données stockées sont compressées pour minimiser l'occupation sur les disques.

4.



Dans le cas d'un stockage sur site (box), Les données sont dupliquées sur 2 disques pour éviter la perte en cas de crash.
(Système RAID)

5.

```
0111
001000100000
1110100110
1011001
011
101000100
0100110
```

Par sécurité, les données sont cryptées avant de circuler sur le réseau informatique et sur internet.

6.



Je reçois un rapport de bon fonctionnement quotidien ou hebdomadaire.

7.



Je me connecte à ma console pour une analyse approfondie en cas d'incident.

JE RESTAURE UN FICHIER

Un fichier a été malencontreusement supprimé, renommé ou modifié :



Au bureau, je restaure à partir de ma console d'administration.



En déplacement, je restaure à partir de mon portail internet.

J'ACTIVE MON PRA*

Victime d'un accident, je dois reprendre mon activité au plus tôt :



Je restaure les images systèmes sur mes nouveaux équipements.



Je restaure mes bases de données et mes fichiers.

* Plan de Reprise d'Activité

YOO FIND Solution de recherche documentaire

YooFind trouve tous les documents hébergés sur le serveur de fichiers d'une entreprise aussi facilement qu'un moteur de recherche internet.

La recherche s'effectue par mots clés, contenus dans le titre et/ou à l'intérieur des documents, quel que soit le format de fichier.

Simple et intuitive, la solution YooFind **respecte les habitudes de travail des collaborateurs** de l'entreprise et leurs droits d'accès configurés, pour une productivité accrue sans compromis sur la **confidentialité des informations**

Fonctionnement de YooFind sur la page suivante.

[Voir la Vidéo](#)

L'accès distant sécurisé à tous les documents depuis n'importe quel terminal connecté dans le respect de la politique des droits concédés.

La consultation, la modification et le partage des pièces entre plusieurs utilisateurs.



Le collaborateur crée ou modifie un fichier, puis il l'enregistre sur le serveur de fichier de l'entreprise, embarqué dans la Box.



Le document est automatiquement indexé* par le moteur de recherche et stocké dans la Box. De 500Go à 4To. Livré avec Onduleur.



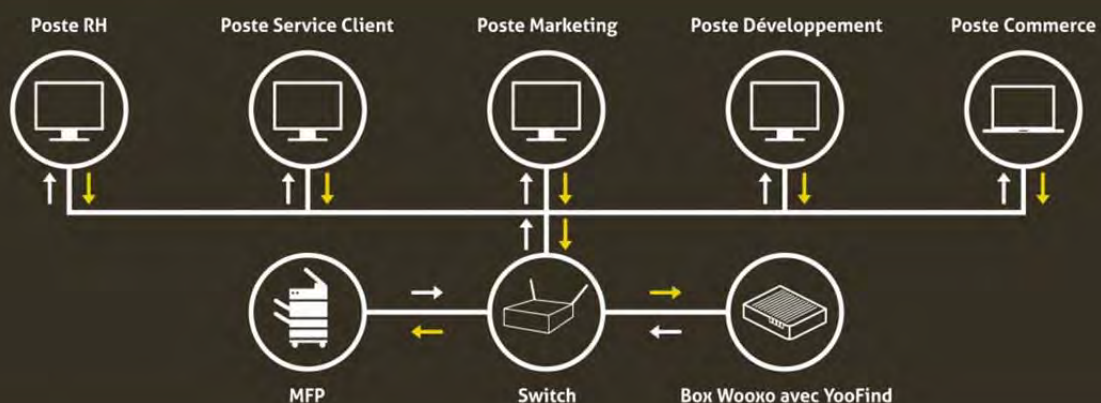
Le document est retrouvé instantanément à partir de tout mot ou caractère figurant dans son contenu (contact, lieu, date...).

COMMENT CA MARCHE ?

ORGANISATION SANS SERVEUR DE FICHIERS

1. Connexion des stations de travail au routeur internet via un câble ou en wifi.
2. Connexion de la solution YooFind au routeur.
3. Création de répertoires personnels et partagés sur le serveur de fichier.
4. Paramétrage des stations de travail et des droits d'accès des utilisateurs aux différents répertoires.
5. Indexation* de tous les fichiers déposés sur le serveur de la solution YooFind.

> L'organisation travaille désormais en réseau, les documents sont partagés. Chaque collaborateur accède aux répertoires et aux fichiers partagés (en fonction des droits accordés) et trouve tous les documents dont il a besoin. Tous les collaborateurs peuvent imprimer ou récupérer un document scanné depuis leur poste de travail.



Avec YooFind, les collaborateurs trouvent instantanément l'information dont ils ont besoin, au bureau, comme en mobilité et de façon autonome.

Cloud public : sauvegarde en ligne pour les pros et les TPE/TPO



Le logiciel est installé sous forme d'agent(s) sur les serveurs et ordinateurs fixes et mobiles de l'entreprise. La sauvegarde distante des données est automatisée.

Aucun matériel n'est déployé sur le site de l'entreprise et les **données sont automatiquement cryptées** et expédiées via Internet sur les infrastructures sécurisées Wooxo, en France.

Atouts :

- > **Le patrimoine numérique est disponible 24/7 partout dans le monde.**
- > En cas de sinistre informatique, **l'entreprise peut restaurer ses fichiers via Internet.**
- > En cas de sinistre important, les données sauvegardées peuvent également être transférées par les équipes Wooxo sur un support sécurisé et envoyées sous 48h.
- > Territorialité des données garanties en France, sous législation française.
- > Juridiction française pour le contrat de service souscrit

4 QUESTIONS A SE POSER AVANT D'EXTERNALISER VOS DONNÉES DANS LE CLOUD

1 QUEL TAUX DE DISPONIBILITÉ ?



HEURES ?



JOUR ?

Il vous indique le nombre d'heures ou de jours maximum d'indisponibilité du service garanti par l'hébergeur.

↙ **99,995 %** ↗

Il s'exprime en pourcentage et c'est le troisième chiffre après la virgule qui compte.

Évitez tout hébergeur en dessous de 99,995%

(Quelques heures par an)

3 QUELLE JURIDICTION ?



Vérifiez que le contrat signé avec le revendeur ou l'éditeur de votre solution **prévoit une juridiction dans votre pays.**



**CHOISISSEZ UN ÉDITEUR ET UN HÉBERGEUR EUROPÉEN
POUR UNE JUSTICE ÉQUITABLE**

En cas de litige vos frais de justice seront réduits d'autant.
Plaider aux États Unis peut coûter très cher.

2 QUELLE MÉTHODE DE RESTITUTION ?

SUR SIMPLE DEMANDE ?

QUEL DÉLAI ?



QUEL FORMAT ?



Exigez que le prestataire choisi s'engage contractuellement à vous restituer **TOUTES VOS DONNÉES** sur simple demande et quel qu'en soit le motif, dans un délai acceptable répondant à vos attentes, et dans un format exploitable sur vos serveurs !



Si votre volume de données est important, optez pour une solution de sauvegarde sur site ou hybride.

4 OÙ-SONT VOS DONNÉES ?



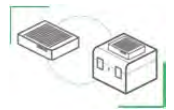
POUR GARANTIR LA CONFIDENTIALITÉ DE VOS DONNÉES vérifiez dans quel pays elles sont hébergées.

La juridiction de certains pays autorise leurs services de renseignements à exiger des hébergeurs un accès libre à vos données.

EXIGEZ UNE DOMICILIATION EN EUROPE

(Les Hébergeurs américains sont soumis au Patriot Act même si leur Datacenter est en Europe)

Hébergement sur site (Cloud privé) : Sauvegarde 100% locale pour les entreprises multi-sites



Le Système Informatique complet est **sauvegardé sur une Box installée sur chaque site de l'entreprise** et une copie de ces données est automatiquement effectuée via Internet ou une liaison spécialisée (VPN) sur une ou plusieurs Boxes distantes.

Le mode de copie des fichiers est configuré sur-mesure en fonction de la typologie de l'entreprise :

- > Réplication des données en miroir (2 sites)
- > Copie des données en triangle (3 sites)
- > Duplication des données en cascade ou en étoile (multi-sites)

Cette option est particulièrement adaptée aux entreprises multi-sites et aux structures franchisées. De nombreuses organisations de petite ou moyenne tailles profitent également d'une configuration en miroir en installant une appliance de sauvegarde dans leurs locaux professionnels et une seconde au domicile du dirigeant

> Une large gamme d'appliances pour héberger les données sur le site de l'entreprise

Entièrement fabriquées en France, les appliances Wooxo clés en main associent matériel et logiciel pour offrir une solution adaptée aux besoins spécifiques des TPE/PME.

Disponibles en format Box, Rack ou Baie, les produits sont durcis en version « Allroad » :



Classic

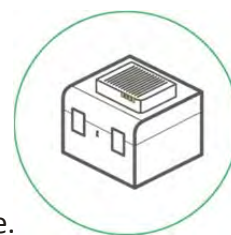


Allroad Edition



Baie Allroad

Avec l'option Allroad, les appliances et baies de stockage Wooxo sont de véritables **coffres-forts de protection ignifuges, étanches et anti-vol** : elles sécurisent le système informatique contre les risques les plus extrêmes (catastrophes naturelles, cambriolages, cybercriminalité, etc.) pour une protection complète des données numériques sur le site de l'entreprise.



[Voir la vidéo Test au feu](#)

Par ailleurs, toutes les appliances Wooxo sont dotées, en standard de :

- > Un gestionnaire de parc informatique (Logiciel GestParc)
- > Un logiciel de surveillance de la santé des disques durs (Logiciel Netwoco)
- > Un serveur de fichiers

Cloud hybride : sauvegarde locale et distante pour les organisations professionnelles de toutes tailles



Le logiciel est embarqué sur une des appliances Wooxo. Les données des ordinateurs et serveurs sont stockées sur le site de l'entreprise. Une copie de ces données est automatiquement envoyée vers les datacenters Wooxo sécurisés en France.

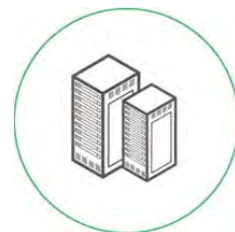
Le patrimoine numérique est non seulement disponible 24/7 partout dans le monde mais également synchronisé en temps réel sur la Box locale en cas de modification d'un document.

- > En cas de sinistre informatique, **les dossiers peuvent être restaurés depuis la Box de sauvegarde en local**, ce qui présente les avantages de la **rapidité** (indépendance au débit internet) et de la **sécurité** (restauration possible même si la connexion Internet est interrompue).
- > En cas de sinistre majeur, et si l'entreprise est durablement inaccessible, une Box peut être rechargée par les équipes Wooxo directement au datacenter et expédiée avec ses données cryptées sous 48h dans le cadre d'un **Plan de Reprise d'Activité** sur un site d'exploitation temporaire.
- > En position nomade, les fichiers sont accessibles et peuvent être restaurés via Internet en cas de casse ou de vol d'un ordinateur d'un collaborateur en itinérance.

Les infrastructures Wooxo : deux datacenters haute sécurité en France

Wooxo offre le plus haut standard de qualité pour l'hébergement du patrimoine numérique professionnel grâce à ses deux datacenters haute sécurité redondés.

Situés à Marseille et La Ciotat, ces datacenters figurent parmi les plus modernes et les plus performants d'Europe, répondant aux exigences le plus strictes en matière de sécurité, de disponibilité, et de confidentialité.



TIER IV

Ces centres d'hébergement sont également habilités par le gouvernement français à accueillir des données de santé.

Une sécurité du plus haut niveau, qui surpasse les obligations légales

Anciens sites classés « Secret Défense », les centres d'hébergement Wooxo jouissent d'une sécurité physique inégalée contre tous les risques, naturels ou autres : incendie, inondation, effraction, séisme, foudre, panne électrique...

La protection virtuelle des datacenters Wooxo a également fait l'objet d'une attention particulière pour prévenir tout risque d'intrusion : firewall, adresses IP et IDS de niveau 7 en mode cluster actif / actif...

Les serveurs des entreprises sont protégés par un système de détection et de prévention des intrusions 24/24 qui opère un blocage automatique des IP assaillants et protège l'espace des clients.

Une confidentialité totale



Contrairement aux datacenters américains soumis au Patriot Act (même s'ils sont établis sur le territoire européen), les centres d'hébergement Wooxo répondent à la législation française. Les entreprises bénéficient ainsi du plus haut niveau de confidentialité pour leur patrimoine numérique : les données sont cryptées (clé d'encryption AES 256 unique, validée par le Ministère de la Défense) et illisibles par tout tiers à l'entreprise, ainsi que par les équipes Wooxo.

Des datacenters certifiés éco-efficients

Les datacenters Wooxo sont certifiés éco-efficients grâce à l'utilisation des toutes dernières technologies APC, et garantissent une consommation énergétique 40% inférieure à celle des datacenters traditionnels.

Cette performance tient de l'utilisation conjuguée de climatiseurs de précision à souffle inversé, pour une température ambiante dans les salles à 24°, et des meilleurs serveurs et onduleurs disponibles sur le marché. Une éco-efficiency qui se traduit par un rapport qualité prix inégalé.

Enfin, les Boxes et baies de Wooxo sont fabriquées dans le Sud de la France et sans substances dangereuses tandis que les disques durs embarqués sont également certifiés basse consommation par leur constructeur.

Portrait de Luc d'Urso Président Directeur Général



Luc d'Urso est un entrepreneur récidiviste.

A l'issue d'une formation Sup de Co, et d'un VSNE en Suisse chez Alcoa, il fonde seul, ou en association, plusieurs entreprises, dans la fabrication d'articles de sport (Licence de fabrication de la marque Mistral), dans les télécoms, où il co-fonde Futur Telecom revendue à SFR en 2005, puis dans l'édition logicielle avec Wooxo qui voit le jour en janvier 2010.