**DIAPO 1 Garde**

Dynamic Solution est une PME de plus de 200 salariés basé sur Lyon, proposant des services de Cloud Computing aux Petites entreprises et Startup ayant un fort potentiel de croissance, afin de les orienter et de les aider dans la gestion des données et l'évolution de l'infrastructure de celles-ci.

**DIAPO 2 Dynamic Solution**

Notre métier :

Grâce à notre double métier d'intégrateur et de fournisseur de services Cloud.

* accompagnement dans l'exploitation des infrastructures informatiques et applications : **gestion en interne, externalisation infogérance, cloud computing ou, le plus souvent, une combinaison de toutes ces solutions.**

Nos Offres de Cloud Privé :

Bâtie sur des datacenters hébergés en France (cloud souverain).

L'offre Cloud privé permet de concilier les avantages du Cloud (**portail web, gestion espace stockage, limitations de services, partage numérique sécurisé...**) et la sécurité d'environnements IT dédiés à l'entreprise (**nous gérons la sécurité de votre réseau**).

Services Managés :

Nous parlons ici de l'externalisation de la gestion de votre SI. **Nos services assurent le support, la supervision, l'exploitation et la gestion des infrastructures de nos clients**, qu'elles soient hébergées dans nos datacenters (offre Cloud privé) ou dans vos propres salles informatiques, centralisées ou localisées sur les sites industriels, commerciaux ou logistiques.

**DIAPO 3 Pourquoi le CLOUD ?**

Couts optimisés :

Fini les investissements dans une infrastructure technologique coûteuse (logiciel, droits de licence et ainsi de suite) ! Vous **payez uniquement l’espace de stockage dont vous avez besoin**. De plus, vous êtes **libre de rompre le service quand vous le souhaitez, quelle qu’en soit la raison** : désir de changer de fournisseur ou tout simplement parce qu’il ne vous est plus utile. Ce qui nous amène au prochain avantage, la flexibilité du cloud.

Flexibilité et partage :

Les services sont flexibles et peuvent être ajustés à tout moment en fonction des besoins et de l’activité de l’entreprise. **Elle peut diminuer ou augmenter les ressources disponibles, payant seulement ce qu’elle consomme.**

Sécurité optimale :

Les données sont sauvegardées automatiquement et protégées par des systèmes de sécurité performants. La confidentialité des données est garantie, encore plus qu’au sein de l’entreprise. Ceci veut aussi dire qu’**en cas de perte ou de vol de votre ordinateur, toutes vos données ne sont pas perdues, ni accessibles par une tierce personne, celles-ci n’étant pas stockées dans l’ordinateur mais dans le « nuage » !**

**DIAPO 4 Le Projet**

Problématique :

Aujourd’hui, le centre de formation CFA/CIEFA de Lyon ne possède pas de systèmes d’échange entre les personnes internes (Salariés, formateurs, étudiants, etc) , **les obligeant à envoyer chaque document par mail, à chaque personne concernée ou via un chemin d'accès sur les lecteurs réseaux**. Il n’existe pas, non plus, de support de stockage permettant de récupérer d’anciens documents tels que des cours, documents administratifs ou tout autre type de fichiers (archivage).

Objectifs :

Nous devons mettre en place un système pouvant répondre aux demandes des entreprises. Le système doit faciliter les échanges entre les utilisateurs, et doit pourvoir offrir la possibilité de sauvegarder des informations plus ou moins importantes.

Mise en place d’une plate-forme d’échange afin de :

- Faciliter les échanges entre les personnes  
- Réduire le nombre d’étapes avant l’envoi de documents  
- Favoriser le partage de fichiers, tout ceci réunis en une seule et unique plate-forme.

Ces objectifs ont pour but de faciliter les étapes administratives et permettront un fort gain de temps pour l'établissement.  
L’application va permettre l’optimisation et la simplification des tâches non automatisées à ce jour, ainsi que la sécurisation des données de l'entreprise.

Solutions :

Mise en place d’une plate-forme web avec une interface commune pour les utilisateurs. Chaque utilisateur possède son espace de stockage (limité) dans lequel il pourra gérer ses propres fichiers, enregistrer des documents mis en lignes par les autres utilisateurs, partager des documents avec des membres de son équipe et même accéder aux documents partagés par les autres utilisateurs. Le but étant de limiter les accès aux fichiers aux personnes concernées. Par exemple, **le service RH n'a pas besoin d'avoir un accès aux fichiers de l'équipe de développement Web, et l'équipe de développement Web n'a pas besoin d'avoir accès aux fichiers de la comptabilité. Tout comme les étudiants du centre de formation n'ont besoin d'avoir accès uniquement aux documents qu'ils leur ont été partagés**.

**DIAPO 5 (STANLEY)**

**DIAPO 6 fonctionnalités Front End**

Authentification :

Il y a 2 catégories, les utilisateurs et les administrateurs. Les deux ont une utilisation commune au web service. La différence est que l'administrateur a accès au back end de l'application, c'est lui qui va créer les profils des utilisateurs et leur donner un identifiants et un mot de passe provisoire.  
L'authentification se fait par un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Profil :

Les utilisateurs ont un nom, un prénom, une adresse mail (optionnel), et un groupe assigné (étudiants, formateurs, comptabilité, etc.) avec des droits respectifs.

Chargement / téléchargement :

Tous les utilisateurs pourront envoyer des fichiers sur leurs espaces de stockage. Ils pourront aussi télécharger des documents disponibles sur le cloud. Les documents envoyés sont limités, il ne peut s'agir uniquement de fichier au format PDF ou WORD, éventuellement dans un format compressé (ZIP) pour le stockage de fichiers tierces.

Consultation :

La consultation des fichiers n'est faisable que si nous en disposons les droits d'accès. Ainsi l'accès aux fichiers est limité et sécurisé car non visible de tous.

Partage :

Le partage de fichier ne se fait qu'entre équipe, l'équipe RH ne doit pas avoir accès aux données des équipes de développement, et les étudiants ne doivent avoir accès uniquement aux fichiers qui leur sont partagé sur l'espace dédié aux étudiants, par exemple.

Recherche :

Les utilisateurs ont la possibilité de rechercher un fichier sur le serveur, tout en respectant la visibilité de celui-ci.

**DIAPO 7** **Fonctionnalités Back End**

Gestion des utilisateurs :

Création / modification / suppression de profils avec un nom, un prénom, une adresse mail, un identifiant et un mot de passe provisoire.

Gestion des espaces de stockage :

Allocation défini des espaces de stockages pour chaque utilisateur, avec possibilité d'allouer davantage d'espace de stockages aux utilisateurs. Ou à l'inverse, réduire cet espace.

Gestion des groupes:

Création, modification et suppression de groupes d'utilisateur. Avec allocation d'un espace de stockage commun pour le partage de fichier dans un espace de stockage commun. Possibilité d'agrandir ou rétrécir cet espace de stockage.