

Installation d'un outil de partage de fichier

Préambule :

Cette séquence requiert une VM sous Debian. C'est un travail individuel. Démonstration des solutions fonctionnelles avant le 09 janvier à 12h. Remise des comptes rendus [REDACTED] avant le 13/01/2024 à 9h.

Activités et blocs de compétences visés :

Activité 1.1. Gestion du patrimoine informatique

- Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique ;
- Mise en place et vérification des niveaux d'habilitation associés à un service ;
- Gestion des sauvegardes ;
- Vérification du respect des règles d'utilisation des ressources numériques.

Activité 1.4. Travail en mode projet

- Planification des activités.

Activité 1.5. Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique

- Déploiement d'un service.

Activité 1.6. Organisation de son développement professionnel

- Mise en place de son environnement d'apprentissage personnel.

Activité 2.1. Conception d'une solution d'infrastructure

- Maquettage et prototypage d'une solution d'infrastructure permettant d'atteindre la qualité de service attendue ;
- Détermination et préparation des tests nécessaires à la validation de la solution d'infrastructure retenue.

Contexte :

Vous travaillez dans le SI d'une entreprise de vente de prêt à porter. Afin d'uniformiser les affichages publicitaires dans les points de vente, il est nécessaire de disposer d'un outil permettant à chacun de les télécharger, puis éventuellement de les adapter au stock du point de vente avant leur impression puis leur utilisation.

Un outil permettant la mise à disposition d'un dossier partagé accessible en lecture ainsi qu'un espace de stockage propre à chaque point de vente est nécessaire. Par soucis pratique, un accès par navigateur web est envisagé. Un maquettage avec NextCloud hébergé sur une distribution Debian est une solution retenue par l'entreprise pour répondre à ces attentes.

Travail à réaliser

Installer l'outil de partage de fichier de Next Cloud (ou une solution équivalente)

Il devra y avoir un compte administrateur, qui correspondrait au siège de l'entreprise, et au moins deux comptes utilisateurs, qui correspondraient à deux points de vente. L'administrateur doit pouvoir créer un dossier accessible en lecture seule aux utilisateurs. De plus, chaque utilisateur doit disposer de son propre espace de stockage strictement personnel.

Il est nécessaire de respecter les IP attribuées, l'accès au service doit être direct via le navigateur.

Travaux complémentaires

L'accès par navigateur doit utiliser HTTPS.

Mettre en œuvre l'outil de synchronisation d'un dossier utilisateur sur une machine cliente.

Plan d'adressage

Le service NextCloud sera accessible via une IP dans 10.10.1.x /16

