

## Mise en place d'une solution d'applications distantes

Activités du référentiel pour l'épreuve E4 2025

- Gérer le patrimoine informatique
- Travailler en mode projet
- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

Votre DSI envisage de mettre en place une solution d'applications distantes pour ses utilisateurs en utilisant le service RDS (Remote Desktop service) sous Windows 2019 ou 2022.

Cette nouvelle solution devra permettre aux utilisateurs en déplacement d'utiliser des applications distantes nécessaires à leur activité.

Afin d'anticiper la montée en charge des connexions distantes vous devrez également prévoir la mise en place d'une ferme de serveurs en utilisant un service broker de sessions ainsi qu'une passerelle d'authentification afin de sécuriser les accès.

## MISSIONS

- 1- Faire une étude concernant les principales fonctionnalités du service RDS à savoir, Rôle et fonctionnement du protocole RDP, les hôtes de session Bureau à distance, l'accès web au bureau à distance, le service Broker pour les connexions bureau à distance, la passerelle des services bureau à distance, et le gestionnaire des licences.
- 2- Installer et configurer sous VM Workstation une solution de test concernant ces fonctionnalités puis sur votre îlot.
- 3- Créer une procédure d'installation et de configuration de ces différents rôles.
- 4- Créer un document pour les utilisateurs afin de les accompagner dans l'utilisation de ce nouveau service.

## PLANNING ET LIVRABLES

Remise des livrables le 11/12/2024 : dossier écrit et implémentation de la solution technique sur chaque îlot.

Vous remettrez les documents associés suivants en format papier (un dossier par îlot, avec des documents normalisés) et vous introduirez ces documents dans votre portefeuille de compétences :

- Planning de travail et répartition des tâches
- Présentation des principales fonctionnalités du service RDS
- Procédure d'installation et configuration du service RDS (applications distantes, Broker et passerelle d'authentification)
- Tests d'intégration
- Guide d'accompagnement utilisateur (guide d'utilisation)