

ASSURMER



AP SIO 2 2023 **Mise en place d'une solution d'applications distantes**

Activités du référentiel pour l'épreuve E4 2024

- 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 2022 ou autre.

Cette nouvelle solution devra permettre aux utilisateurs en déplacement de continuer à 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- Réaliser une étude concernant les principales fonctionnalités du service RDS
- 2- Installer et configurer sous VM Workstation la solution de test ci-dessous pour ensuite la mettre en place votre îlot.
- 3- Permettre l'exécution d'applications distantes (Remote App)
- 4- Créer une procédure d'installation et de configuration des différents rôles RDS attendus
- 5- Créer un document pour les utilisateurs afin de les accompagner dans l'utilisation de ce nouveau service

PLANNING ET LIVRABLES

Remise des livrables le 25/10/2023 : 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)

Exemple de maquette de tests domaine : ceci n'est qu'un exemple, vous l'adapterez aux éléments de votre îlot du contexte Assumer

