Machine rebond

Test de PRA · https://preview.nuabee.fr/documents/machine-rebond/

Machine de rebond – PRA Nuabee

Objectif

La machine de rebond est une VM Windows sécurisée dans l'environnement de Plan de Reprise d'Activité (PRA) de Nuabee. Elle sert de point d'accès intermédiaire contrôlé pour les équipes autorisées afin de se connecter aux serveurs et aux ressources restaurés dans l'environnement de secours, sans exposer directement ces ressources sur Internet. (1 machine rebond par utilisateur)

Ce mécanisme permet :

- un accès sécurisé en RDP pour administrer, vérifier et tester l'environnement PRA,
- une séparation réseau entre l'accès externe et les ressources internes,

Qu'est-ce qu'une machine de rebond ?

La machine de rebond est une machine virtuelle Windows 2019 serveur déployée dans l'environnement PRA. Elle agit comme passerelle intermédiaire :

- Les utilisateurs autorisés se connectent d'abord à cette machine via RDP.
- Depuis cette machine, ils peuvent ensuite accéder aux serveurs et services restaurés dans le PRA.
- Cette architecture évite l'exposition directe des ressources internes sur Internet, tout en permettant un accès contrôlé.

Elle est principalement utilisée pour :

- la validation de l'environnement PRA lors des tests annuels,

- la vérification rapide avant une crise PRA réelle,
- l’administration et le contrôle des serveurs restaurés.

Fonctionnement général

1. L’utilisateur autorisé se connecte à la machine de rebond via RDP.(IP fourni via Nuabee)
2. Depuis cette machine, l’utilisateur peut se connecter aux serveurs restaurés pour :
    - vérifier l’état des services,
    - effectuer des tests fonctionnels,
    - administrer les serveurs si nécessaire.
3. A la demande, vous pouvez installer vos propres outils afin de vérifier vos VM

Prérequis

L’accès aux machines rebond et limité à votre IP publique que Nuabee vous demandera de fournir en amont du test.