# Nuabee Cloud Access (NCA)

Architecture Cloud et Réseaux · https://preview.nuabee.fr/documents/nuabee-cloud-access-nca/

## Introduction

La NCA (Nuabee Cloud Access) ou RCA (Router Cloud Access) est une appliance réseau permettant la création d’un tunnel VPN vers l’environnement de reprise PRA dans le cloud.

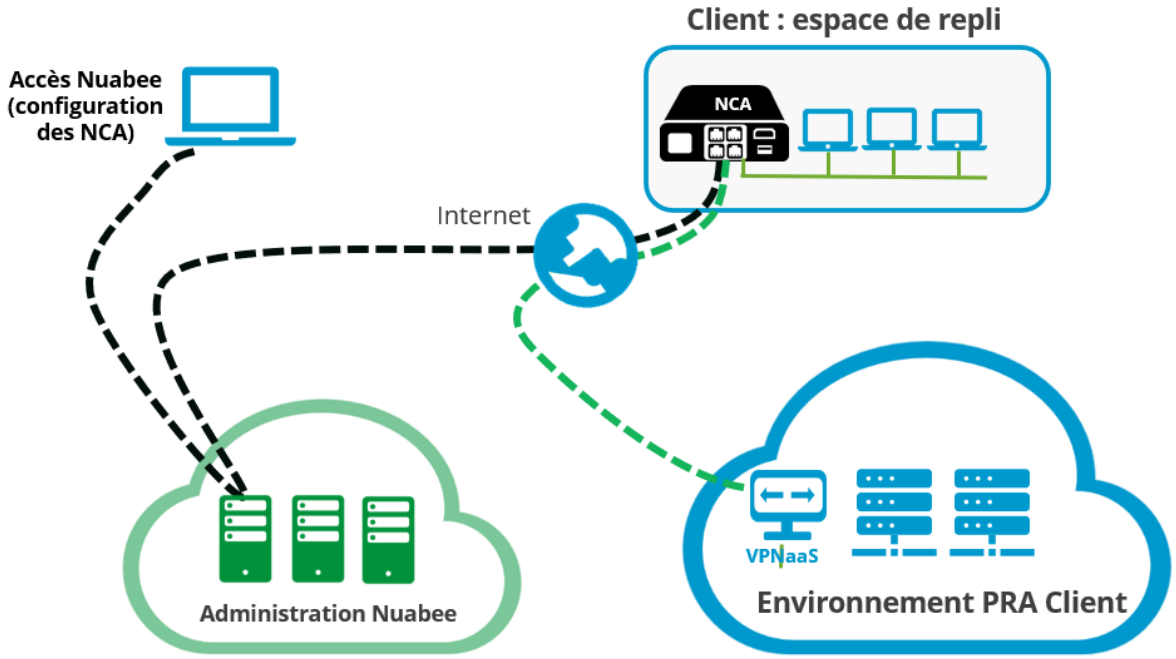
## Principe de fonctionnement

La NCA est installée dans l’espace de repli du client et permet l’accès à l’environnement PRA hébergé dans le cloud.

Elle établit une connexion sécurisée entre l’espace de repli et l’environnement de secours afin de permettre :

- l’accès aux ressources restaurées lors des tests de secours,
- la reprise de l’activité utilisateur lors d’un PRA réel.

La NCA fonctionne de manière autonome une fois connectée à un accès Internet et ne nécessite aucune configuration côté client.




## Administration de la solution

La NCA est livrée préconfigurée.

Son administration, sa supervision et sa maintenance sont assurées à distance par Nuabee via un service centralisé.
Aucun accès d'administration ou de configuration n'est requis côté client.

---

## Fonctionnalités standard

La NCA met à disposition les fonctions nécessaires à l'accès à l'environnement PRA, notamment :

- l'établissement d'une connexion sécurisée vers l'environnement de secours,
- la fourniture d'un accès réseau aux postes ou équipements connectés dans l'espace de repli,
- l'accès aux services hébergés dans l'environnement PRA.

Ces fonctionnalités sont fournies dans un cadre standardisé et maîtrisé afin de garantir un fonctionnement conforme aux scénarios de PRA.

---

## Positionnement de la NCA

La NCA est un composant dédié à la solution de reprise d'activité.

Elle est destinée à être utilisée comme point d’accès vers l’environnement PRA dans les contextes décrits précédemment