

## Manuel d'utilisation

### Nuabee Atlas : Console pour les utilisateurs





## Table des matières

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Introduction .....                                       | 3  |
| 2.  | Connexion à la Atlas.....                                | 4  |
| 3.  | Les principales options de la Console .....              | 5  |
| 4.  | La gestion des serveurs.....                             | 6  |
|     | a. La synthèse des serveurs en mode PRA .....            | 6  |
|     | b. La synthèse des serveurs en mode Backup .....         | 6  |
| 5.  | La gestion des images .....                              | 6  |
|     | a. Description d'une image système .....                 | 7  |
|     | b. Fonctionnement d'une image système .....              | 8  |
|     | c. Notion de responsabilité .....                        | 8  |
| 6.  | Les anomalies de sauvegarde .....                        | 9  |
| 7.  | Le stockage .....  | 10 |
|     | a. Stockage par serveur .....                            | 10 |
|     | b. Historique de la consommation de votre stockage ..... | 10 |
| 8.  | Evolutions .....   | 12 |
|     | a. Evolution serveur.....                                | 12 |
|     | b. Evolution Disque.....                                 | 13 |
|     | c. Liste des demandes d'évolution .....                  | 14 |
| 9.  | Les tests de PRA et de sauvegarde .....                  | 15 |
|     | a. Synthèse des tests de PRA.....                        | 15 |
|     | b. Synthèse des tests de PRA.....                        | 16 |
| 10. | La Gestion MFA.....                                      | 17 |
| 11. | La gestion de votre compte .....                         | 18 |



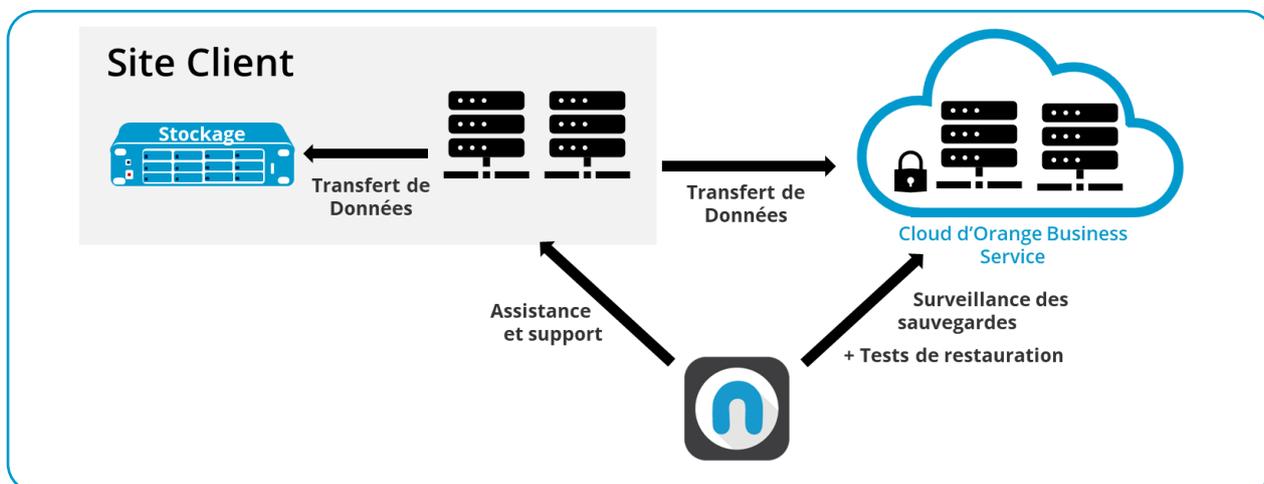
## 1. Introduction

En complément de la console de backup Nuabee (qui permet de gérer les plans de sauvegarde et de restauration), Nuabee propose une plateforme complète, **Atlas**, qui vous permet d'administrer et de monitorer votre solution.

Elle est composée d'une console de monitoring qui permet :

- De **monitorer** les serveurs
  - Dans le périmètre du PRA, en analysant la conformité avec le RPO (Objectif de Point de Reprise) par serveur
  - Dans le périmètre de backup (avec ou sans test)
- D'accéder à la liste des **serveurs du périmètre complet** (PRA, backup avec test, backup sans test) et leurs informations.
- D'avoir accès aux **statuts des plans de sauvegarde** des serveurs
- De suivre la **consommation de l'espace disque**
  - Par serveur avec le type de stockage
  - Un historique par type de stockage
- De **demandeur une évolution du périmètre** de la solution
  - Vous pouvez demander la création d'un serveur ou d'un disque, sa modification ou sa suppression.
- L'accès aux rapports de tests de restauration ou tests de PRA

Selon le type de contrat et le souhait du Client, des options plus ou moins détaillées d'Atlas seront fournies. Vous pourrez alors avoir accès à la gestion des données et au « Lancer » de PRA.





## 2. Connexion à la Atlas

Nuabee fournit de façon sécurisée les éléments permettant de se connecter initialement à la plateforme Atlas.

The screenshot shows the Nuabee Atlas login interface. At the top left is the 'nuabee' logo and a hamburger menu icon. The main heading is 'Bienvenue dans votre espace Nuabee'. Below this is a white box containing a globe icon and the word 'Atlas'. There are two input fields: 'Nom d'utilisateur :' with a blurred value, and 'Mot de passe :' with a masked value. A blue button labeled 'Se connecter' is at the bottom.

Pour accéder à votre Console :

The screenshot shows the 'Sécurité du compte' page in the Nuabee console. The title 'Sécurité du compte' is at the top. Below it is a button 'Accéder à votre espace' with a green arrow pointing to it from the left. Underneath, a message states: 'L'authentification à deux facteurs n'est pas activée pour votre compte. Activez l'authentification à deux facteurs pour améliorer la sécurité de votre compte.' At the bottom is a button 'Activer l'authentification à deux facteurs' with a blue arrow pointing to it from the right.

Vous pouvez activer de la 2FA sur cette console, dans ce cas, ceci est décrit au chapitre §8 : Gestion MFA.



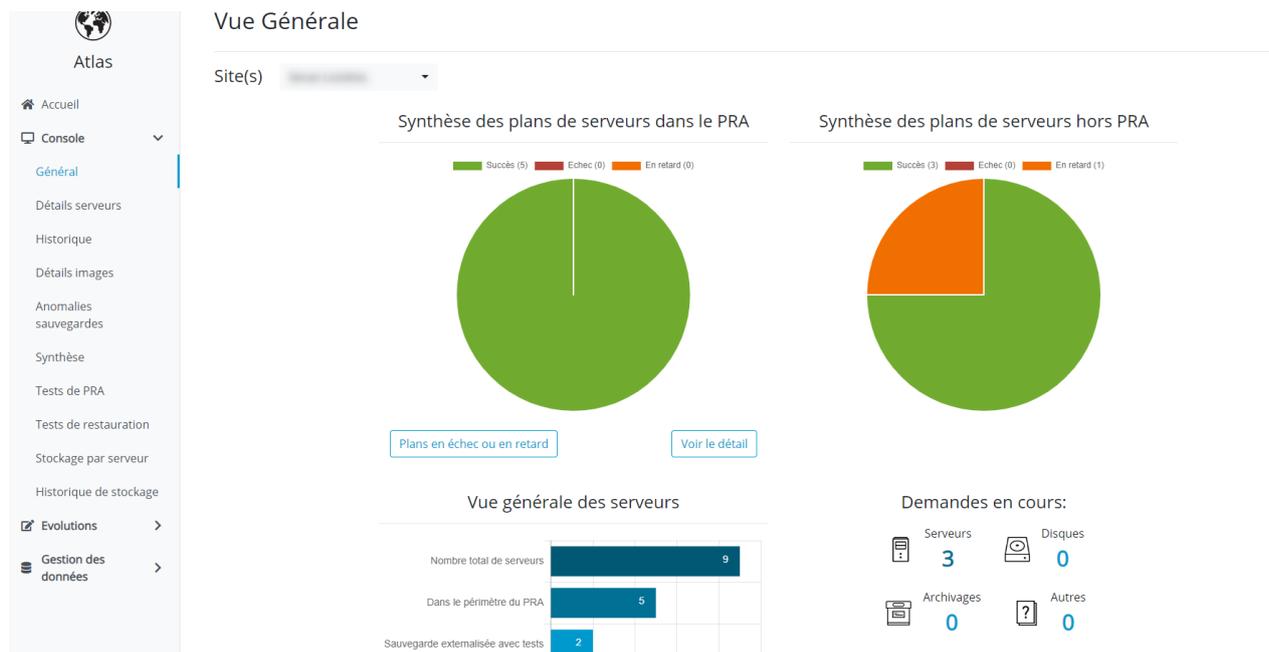
### 3. Les principales options de la Console

Les différents menus de la console se trouvent dans le bandeau latéral gauche de la console. Vous avez accès en fonction des options de votre contrat :

- A la console de monitoring
- Au launcher de PRA
- A la gestion de données

Sur le menu **GENERAL**, il est affiché :

- Nombre de serveurs de l'entreprise inclus dans la solution :
  - En cas d'entreprise multisites, vous pouvez avoir une vue par site.
- La synthèse des plans de sauvegarde de la solution (dans le PRA ou en dehors)
  - La possibilité de voir directement les plans en échec ou en retard
- La vue générale de la répartition entre les différentes classes de protection :
- Les demandes en cours





## 4. La gestion des serveurs

Dans l'onglet **DETAIL SERVEUR**, vous avez accès à 3 onglets correspondant aux 3 classes de protection.

### a. La synthèse des serveurs en mode PRA

Pour chaque serveur protégé par le PRA, vous voyez :

- Son RTO : Objectif de Délai de Redémarrage
- Son RPO : Objectif de Point de Reprise
- S'il a un besoin de procédure spécifique en cas de PRA :
  - Dans ce cas, un lien existe vers une procédure à mettre en œuvre dans le cadre du PRA
- Le statut des sauvegardes dépend :
  - Dans le Cloud : du respect du RPO défini par serveur
  - En local : de la périodicité de la sauvegarde

| OS      | Nom du serveur | Localisation | RTO | RPO | Procédure         | Description serveur     | Cloud backup | Local backup |
|---------|----------------|--------------|-----|-----|-------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| Windows | CDOM2          | Lyon         | 4   | 24  | <a href="#">🔗</a> | Contrôleur domaine demo | 🟢            | 🟢            |
| Windows | S-CRM          | Lyon         | 4   | 24  |                   | Serveur Expresso        | 🟢            | 🟢            |

### b. La synthèse des serveurs en mode Backup

Pour chaque serveur protégé par le Backup avec ou sans test, vous voyez le statut des sauvegardes dans le Cloud et en local :

- Si la dernière sauvegarde dépasse :
  - Pour un serveur dans le périmètre du PRA
    - Le RPO défini pour le serveur
  - Pour un serveur en backup externalisé
    - un délai de 48h pour de la sauvegarde, un warning est affiché
    - un délai de 72h, une erreur est affichée

| OS      | Nom du serveur | Localisation | Procédure | Description serveur | Cloud backup | Local backup |
|---------|----------------|--------------|-----------|---------------------|--------------|--------------|
| Windows | XER-SRV-WEB    | Lyon         |           | Serveur WEB         | 🟠            | 🔴            |
| Linux   | XER-SRV-WIKI   | Lyon         |           | Serveur WIKI        | 🟢            | 🟢            |

## 5. Historique

Dans l'onglet **HISTORIQUE**, vous pouvez vérifier la conformité de vos machines en un coup d'œil sur le mois en cours, en vous permettant de revenir dans le temps et vérifier les données. Les données des serveurs en PRA sont affichées en premier, puis les sauvegardes avec test. Chaque case comportant un signe est cliquable pour déployer un panneau latéral avec les informations de sauvegardes des disques et des RPOs applicables.



- Les jours indiqués avec une coche **Verte** sont en conformité avec les RPOs sur la machine.
- Les jours présentant un point d'exclamation **Orange** ne sont que partiellement conformes au RPO spécifié.
- Les jours comportant une croix **ROUGE** ne sont pas conformes.

|         |             |                  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  |
|---------|-------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |             |                  | Lun | Mar | Mer | Jeu | Ven | Sam | Dim | Lun | Mar | Mer | Jeu | Ven | Sam | Dim | Lun | Mar | Mer | Jeu | Ven | Sam | Dim | Lun | Mar | Mer | Jeu | Ven | Sam | Dim | Lun |
| Windows | SRV-NAT-AD  | Afficher disques | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   | ⚠   | ⚠   |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |     |     |     |
| Windows | SRV-NAT-AUT | Afficher disques | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   | ⚠   | ⚠   |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |     |     |     |

## 6. La gestion des images

Dans l'onglet **DETAIL IMAGE**, vous avez accès aux informations sur les sauvegardes qui sont faites en mode image système.

Les images système sont des machines virtuelles particulières, qui sont basées sur un modèle de machine. L'exemple classique d'utilisation de ce genre de machines est dans un contexte de ferme (Citrix, RDS, ou tout autre application redondée).

### a. Description d'une image système

Une image système est composée de :

- Un nom, qui l'identifie de manière unique
- Un modèle d'image source
- Une description
- La taille du disque système à créer
- Une adresse IP (Ou DHCP)
- Un gabarit de démarrage
- Une dépendance ascendante
- Un PRA lié
- Un responsable de maintenance

Facultativement, et si le modèle source est compatible, un script peut être associé à une image système.



| Nom      | Description         | Taille disque | IP           | Gabarit Cloud                 | Lancer après | PRA   | Responsable d'image |
|----------|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------------|-------|---------------------|
| Firewall | Appliance Fortigate | 40            | 192.168.12.1 | s3.medium.4 (1vCPU, 4 Go RAM) |              | Xeran | XERAN               |

## b. Fonctionnement d'une image système

Lors du relancement d'un PRA, on peut aussi choisir de relancer les images systèmes associées. Les ressources associées ne seront créées dans le Cloud qu'une fois que le serveur indiqué comme dépendance est redémarré.

Chaque image système est alors créée à partir du modèle d'image source, puis relancée sur le gabarit et l'IP indiquée.

Enfin, si un script est présent, et que le modèle d'image source est compatible (installation de cloud-init fonctionnelle), le script est lancé sur ce nouveau système.

- Ce script est exécuté en tant qu'utilisateur administrateur, et peut donc de fait servir à « provisionner » le serveur, par exemple en le joignant à un domaine, en installant des programmes, ...

## c. Notion de responsabilité

Chaque modèle d'image source a un responsable associé. Le responsable peut être :

- Flexible Engine d'OBS, si des modèles du Cloud public sont utilisés ;
- Le Client, par exemple pour fournir un serveur de ferme personnalisé ;
- Par Nuabee, avec des appliances de sécurité ou des services supplémentaires fournis.

Dans ces trois situations, le responsable est chargé de maintenir à jour dans un état fonctionnel le modèle.

Si le Client final est le responsable du modèle, alors ce dernier doit impérativement prévenir Nuabee qui pourra prendre les dispositions pour mettre à jour à la fois les données du Client dans la Console et le stockage du modèle dans le Cloud public.



## 7. Les anomalies de sauvegarde

Dans l'onglet **ANOMALIE SAUVEGARDE**, vous avez accès à 3 onglets correspondant aux 3 classes de protection. Vous retrouvez les plans de sauvegardes qui ont eu une anomalie lors de la sauvegarde.

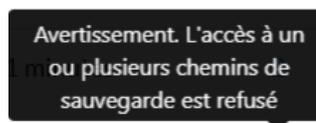
Vous retrouvez les informations :

- Du nom du plan ayant un problème
- Sa dernière date d'exécution
- Le délai depuis la dernière sauvegarde
- Le statut de l'anomalie qui lui est attribué

| Nom client | OS      | Nom du serveur | Nom du plan                   | Date dernière sauvegarde | RPO | Délai depuis dernière sauvegarde | Statut |
|------------|---------|----------------|-------------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--------|
|            | Windows | SRV-FILES3     | Cloud Data Quotidien 2120310  | 24 / 06 / 20             | 24  | 1 jour, 19 heures                | 0      |
|            | Windows | SRV-FILES3     | Cloud Image Quotidien 2120110 | 24 / 06 / 20             | 24  | 1 jour, 19 heures                | 0      |

Le statut est lié au type d'anomalie :

- 0 indique seulement que la dernière sauvegarde est bonne mais que le plan est en retard
- Un autre chiffre indique le type d'erreur et une info-bulle est alors disponible de type



## 8. Synthèse

Dans cette page, vous allez retrouver :

- les personnes responsables de la sauvegarde.
- Le périmètre des machines à sauvegarder.

| Prénom et Nom | Courriel            | Portable       | Fixe           | Activation PRA |
|---------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Yann NUAGE    | operation@nuabee.fr | 06 88 99 11 1x | 04 28 29 79 01 |                |
| Luc IAV       | luc.iav@orange.com  |                | 08 99 78 78 26 |                |

**Activation du PRA**

- Procédure activation du PRA :
- Prix de l'activation du PRA en réel : 1127 €
- Documentation de la NCA :

**Périmètre**

**Serveurs en PRA**

- CDOM2
- S-FIC
- S-ERP
- SWEBS
- S-CRM

**Serveurs en test**

- XER-SRV-WIKI
- XER-SRV-WEB

**Serveurs en sauvegarde uniquement**

- XER-SRV-WSUS
- XER-SRV-TEST

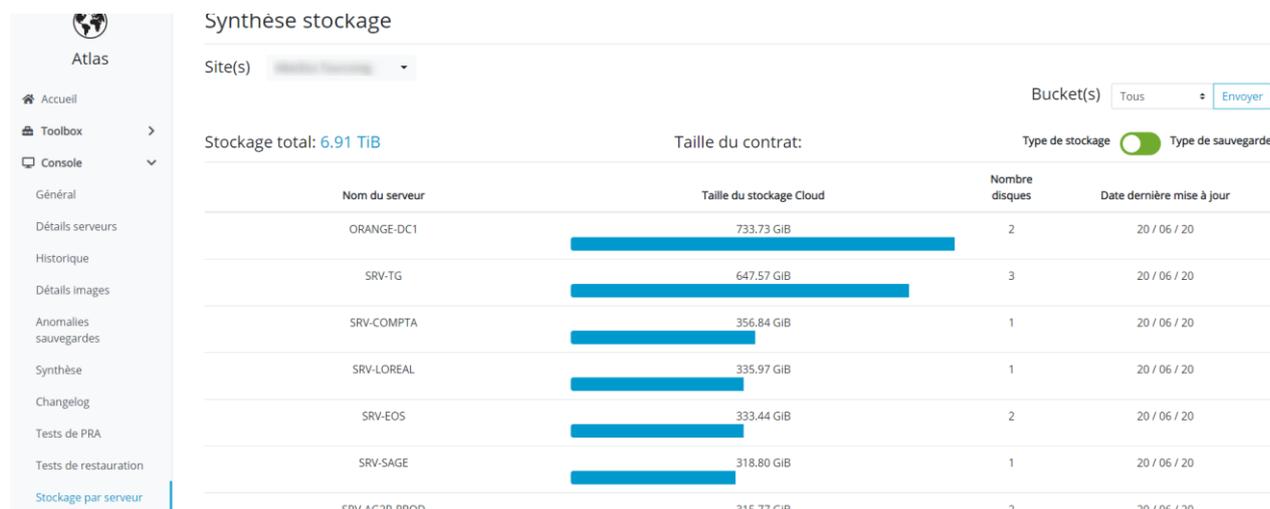


## 9. Le stockage

Dans l'onglet **STOCKAGE**, le suivi de la consommation de l'espace disque est disponible, en fonction des serveurs ou du stockage en fonction de son type.

### a. Stockage par serveur

Une vision de stockage objet utilisé par serveur est fournie ainsi que le stockage total du conteneur.



Il existe une interface par type de sauvegarde et une par type de stockage.



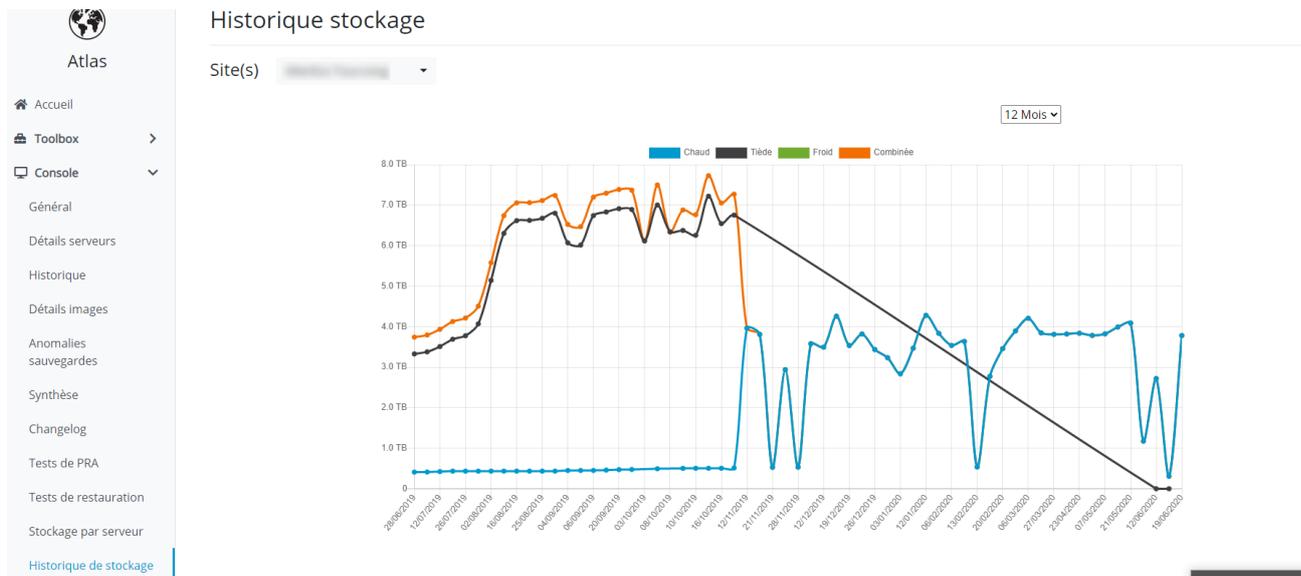
### b. Historique de la consommation de votre stockage

Vous avez un historique par type de stockage sur 1/3/6/12 mois avec les différents types de stockage :

- Chaud (Hot)



- Tiède (Warm)
- Froid (Cold)





## 10.Evolutions

Dans l'onglet **EVOLUTIONS**, vous pourrez demander une évolution du périmètre en ajoutant/éditant/ supprimant un serveur ou un disque.

### a. Evolution serveur

#### i. L'ajout d'un serveur :

Vous pouvez choisir :

- La classe de protection du serveur à ajouter
- La destination de stockage

The screenshot shows the 'Ajouter un serveur au périmètre' form in the Atlas console. The form is titled 'Ajouter un serveur au périmètre' and has an 'Editer doc' button in the top right corner. The form fields are as follows:

- Nom\***: Text input field.
- Site\***: Dropdown menu.
- Système d'exploitation\***: Dropdown menu.
- Rôle\***: Text input field.
- Localisation\***: Text input field.
- Type de protection\***: Three buttons: 'Serveur en PRA' (selected), 'Backup avec test', and 'Backup sans test'.
- Destination de stockage\***: Three buttons: 'Cloud uniquement' (selected), 'Cloud et Local', and 'Local uniquement'.
- CPU**: Text input field with value '1'.
- RAM (En Go)**: Text input field with value '4'.
- Disques**: A table with columns: Point de montage, Taille (en Go), Type de sauvegarde, and Commentaires.

#### ii. Edition ou suppression d'un serveur :

Vous pouvez demander pour chacun des serveurs :

- La modification
  - Du système d'exploitation
  - Du type de protection
  - De la destination de stockage
  - Du nombre de CPU et de RAM
- La suppression du serveur



Atlas

Modifier/Retirer un serveur [Editer doc]

Site(s)  [Chercher par nom] [Chercher]

PRA Backup avec test Backup sans test

| Nom          | OS et Version           | Disques | Site               | Actions         |
|--------------|-------------------------|---------|--------------------|-----------------|
| SRV-EOS      | Windows Server 2008 R2  | 2       | AlterEos Tourcoing | [Edit] [Delete] |
| SRV-NAT-AD   | Windows Server 2012 R2  | 1       | AlterEos Tourcoing | [Edit] [Delete] |
| SRV-NAT-AUT  | Windows Server 2012 R2  | 1       | AlterEos Tourcoing | [Edit] [Delete] |
| SRV-NAT-PROD | Windows Server 2012 R2  | 2       | AlterEos Tourcoing | [Edit] [Delete] |
| SRV-NAT-RST  | Windows Server 2012 R2  | 2       | AlterEos Tourcoing | [Edit] [Delete] |
| SRV-NAT-SQL  | Windows Server 2012 R2  | 3       | AlterEos Tourcoing | [Edit] [Delete] |
| SRV-SAYRIS   | Windows Server 2008 SP2 | 1       | AlterEos Tourcoing | [Edit] [Delete] |
| SRV-TG       | Windows Server 2008 SP2 | 3       | AlterEos Tourcoing | [Edit] [Delete] |

## b. Evolution Disque

### i. L'ajout d'un disque :

Lors de la demande d'ajout du disque, vous pouvez choisir :

- Le serveur où va être ajouté le disque
- Sa taille
- Le point de montage du disque
- Le type de restauration
- Le type de disque

Atlas

Ajouter un disque au périmètre

Site(s)

Machine\*

Taille\*

Point de montage\*

Type de restauration\*

Type de disque\*

[Envoyer]

### ii. Edition ou suppression d'un disque :

Lors de la demande d'édition ou suppression du disque, vous pouvez demander :

- D'éditer le disque :
  - Modifier la taille du disque (cette modification sera modifiée automatiquement)
  - Le point de montage
  - Le type de restauration



- Type de disque
- La suppression du disque

Atlas

- Accueil
- Toolbox >
- Console >
- Evolutions >
- Launcher >
- Gestion des données >
  - Machines
  - Identités MBS
  - Machines statiques
  - Images sources
  - Réseaux
  - PRA
  - Sites

### Modifier une machine

Nom\*  
ALT-SRV-PRINTER

Site\*  
[Menu déroulant]

Système d'exploitation  
Windows - Server 2008 SP2

Date de création\*  
12/11/2018

Rôle machine\*  
Serveur d'impression

Commentaire  
[Champ vide]

Localisation machine source  
Tourcoing

Type de protection\*

### c. Demande d'Archivage de VM

Toutes les demandes d'archivages des machine VM pour chaque compagnie sont listées dans cette page.

Atlas

- Accueil
- Toolbox >
- Console >
- Evolutions >
  - Ajouter un serveur
  - Retirer/Modifier un serveur existant
  - Archiver un serveur existant
  - Ajouter un disque
  - Retirer/Modifier un disque
  - Autres demandes

### Demande d'Archivage de VM

[Editer doc](#)

Site(s) [Menu déroulant]

| Nom du serveur | OS      | Disques | Archiver |
|----------------|---------|---------|----------|
| SRV-EOS        | Windows | 2       |          |
| SRV-NAT-AD     | Windows | 1       |          |
| SRV-NAT-AUT    | Windows | 1       |          |
| SRV-NAT-PROD   | Windows | 2       |          |
| SRV-NAT-RST    | Windows | 2       |          |
| SRV-NAT-SQL    | Windows | 3       |          |
| SRV-SAYRIS     | Windows | 1       |          |
| SRV-TG         | Windows | 3       |          |

### d. Liste des demandes d'évolution

Toutes vos demandes d'évolution sont regroupées dans cet onglet, réparties entre les évolutions serveur et les évolutions disque.

Atlas

- Accueil
- Console >
- Evolutions >
  - Ajouter un serveur
  - Retirer/Modifier un serveur existant
  - Archiver un serveur existant
  - Ajouter un disque
  - Retirer/Modifier un disque
  - Autres demandes
  - Liste demandes

### Liste des demandes

Afficher l'historique

| Initiateur | Date demande       | Date traitement   | Type d'évolution | Nom         | Site     | OS                       | Gabarit       | Type       | Stockage    | Actions |
|------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------|----------|--------------------------|---------------|------------|-------------|---------|
| [Masqué]   | 2 avril 2020 10:31 | Pas encore traité | Ajout            | testAEparis | [Masqué] | Windows - Server 2019    | 4 GB / 1 vCPU | Sauvegarde | Cloud/Local |         |
| [Masqué]   | 27 mars 2020 15:22 | Pas encore traité | Ajout            | rrtrr       | [Masqué] | Windows - Server 2012 R2 | 4 GB / 1 vCPU | PRA        | Cloud       |         |
| [Masqué]   | 27 mars 2020 11:20 | Pas encore traité | Ajout            | testlav     | [Masqué] | Windows - Server 2019    | 4 GB / 1 vCPU | PRA        | Cloud       |         |



## 11. Les tests de PRA et de sauvegarde

Les résultats des tests de PRA ou de test de restauration sont disponibles dans l'onglet **TESTS**.

### a. Synthèse des tests de PRA

Vous retrouvez dans l'onglet test de restauration :

- Les informations du serveur
- La date du dernier test et son statut
- La durée du test pour chaque serveur
- L'accès au rapport des tests en cliquant sur l'icône rapport

| OS      | Nom du serveur | Système d'exploitation | Date dernier test     | Status du test | Durée             | Commentaire de Test | Rapport | Debug |
|---------|----------------|------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------|-------|
| Windows | SRV-SAYRIS     | Server 2008 SP2        | 21 février 2020 16:25 | ✓              | 1 hour 45 minutes | 📄                   | 📄       | 🔍     |
| Windows | SRV-NAT-SQL    | Server 2012 R2         | 28 janvier 2020 11:27 | ✓              | 1 hour 19 minutes | 📄                   | 📄       | 🔍     |
| Windows | SRV-TG         | Server 2008 SP2        | 28 janvier 2020 09:09 | ✓              | 1 hour            | 📄                   | 📄       | 🔍     |
| Windows | SRV-NAT-PROD   | Server 2012 R2         | 28 janvier 2020 09:09 | ✓              | 51 minutes        | 📄                   | 📄       | 🔍     |
| Windows | SRV-NAT-AUT    | Server 2012 R2         | 28 janvier 2020 09:09 | ✓              | 33 minutes        | 📄                   | 📄       | 🔍     |
| Windows | SRV-NAT-AD     | Server 2012 R2         | 28 janvier 2020 09:09 | ✓              | 1 hour 37 minutes | 📄                   | 📄       | 🔍     |
| Windows | SRV-EOS        | Server 2008 R2         | 28 janvier 2020 09:09 | ✓              | 1 hour 41 minutes | 📄                   | 📄       | 🔍     |

Le rapport du test de restauration est disponible pour chaque test de restauration, quel que soit le statut de la restauration.

Vous y retrouvez les informations sur le test de restauration :

- Les informations de la machine
- Les ports
- La durée

**nuabee** **Rapport de test de restauration**

1 [redacted]

Machine restaurée le 27/06/2018  
OS détecté : Windows Server 2008 R2

**1.1 Informations de restauration de la machine**

La restauration de [redacted] contient 2 volumes.  
Temps de restauration du disque C de 40Go → 2:12:00  
Temps de restauration du disque Q de 10Go → 0:24:00  
Temps de restauration total de la machine : 2:12:00

**1.2 Informations sur les ports**

**1.2.1 Port TCP 80**

Service détecté sur ce port : Microsoft IIS httpd

**Informations supplémentaires sur ce port**

403 - Forbidden : Access is denied.

**1.2.2 Port TCP 135**

Service détecté sur ce port : Microsoft Windows RPC

Les informations contenues dans ce document sont sensibles.

Contact technique : operation@nuabee.fr | Nuabee - 76 rue Denfert Rochereau 69004 Lyon | Généré le 4 juillet 2018 Page 1



## b. Synthèse des tests de PRA

Vous retrouverez les tests de PRA effectués et leur rapport générés automatiquement sur la console.

Vous retrouvez dans l'onglet test de PRA, l'historique des tests du PRA avec :

- La date du lancement du test
- La date de clôture
- Le délai de mise à disposition du PRA
- L'accès au rapport des tests en cliquant sur l'icône rapport

The screenshot shows the 'Test de PRA' interface in the Nuabee console. On the left is a navigation menu with 'Atlas' at the top and various toolboxes. The main area displays a table of PRA tests with columns for 'PRA', 'Date de lancement', 'Date de clôture', 'Délai de mise à disposition', 'Commentaire PRA', and 'Rapport PRA'. There are 4 results shown. A 'Choix du client' dropdown is visible above the table. An 'Editer doc' button is in the top right corner.

| PRA        | Date de lancement      | Date de clôture        | Délai de mise à disposition | Commentaire PRA | Rapport PRA |
|------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| [redacted] | 28 janvier 2020 09:09  | 28 janvier 2020 17:08  | 7 heures, 59 minutes        | [icon]          | [icon]      |
| [redacted] | 11 juin 2019 10:41     | 11 juin 2019 19:57     | 9 heures, 16 minutes        | [icon]          | [icon]      |
| [redacted] | 20 novembre 2018 18:00 | 21 novembre 2018 10:42 | 16 heures, 42 minutes       | [icon]          | [icon]      |
| [redacted] | 29 octobre 2018 15:40  | 30 octobre 2018 19:00  | 1 jour, 3 heures            | [icon]          | [icon]      |

Le rapport des tests de PRA sont disponibles en cliquant sur l'icône rapport de PRA.

The screenshot shows a 'Rapport de test de PRA' document from Nuabee. It includes the Nuabee logo and the title 'Rapport de test de PRA Nuabee'. The report is divided into two main sections: '1 Informations générales sur le PRA' and '2 Synthèse générale'. Section 1 contains a table with test details like start/end dates, client number, and domain. Section 2 contains a table with server counts and a summary table of test results.

### 1 Informations générales sur le PRA

|                      |                    |             |            |
|----------------------|--------------------|-------------|------------|
| Date de début du PRA | 20 juin 2019 16:35 | N° client   | 151101     |
| Fin de test du PRA   | 20 juin 2019 20:09 | Domaine OCB | OCB0002206 |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Délai de mise à disposition de la première machine | 2 heures 40 minutes |
| Délai de mise à disposition de la dernière machine |                     |

### 2 Synthèse générale

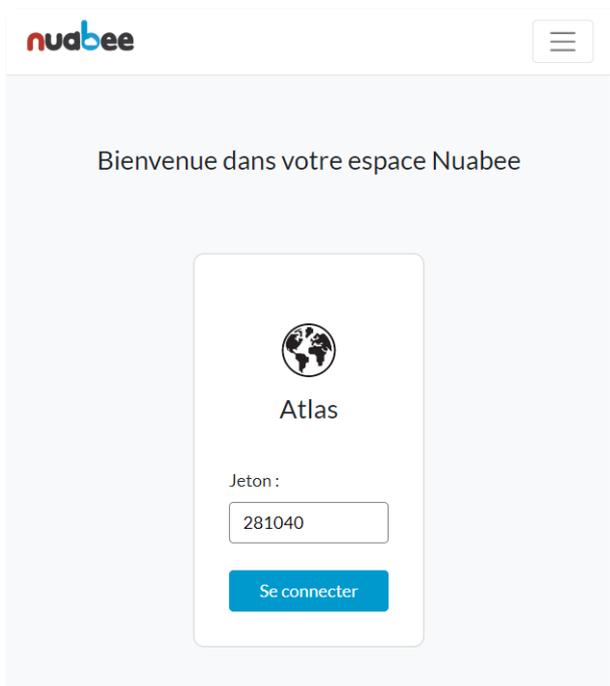
|   |   |
|---|---|
| Nombre de machines du périmètre du test | 5 |
| Dont serveurs Windows                   | 3 |
| Dont serveurs Linux                     | 2 |

| Résultats du test  | Nombre de serveurs |
|--|--------------------|
| Nombre de serveurs dont la remontée automatique est OK               | 5                  |
| Nombre de serveurs dont la remontée automatique est en avertissement | 0                  |
| Nombre de serveurs dont la remontée automatique est en échec         | 0                  |



## 12. La Gestion MFA

Il est possible d'utiliser de l'authentification double facteur avec de l'OTP.



Dans ce cas, vous devez saisir le jeton généré par votre logiciel d'authentification.

Les logiciels d'authentification autorisés sont :

- FreeOTP
- Google Authenticator
- Microsoft Authenticator
- ...

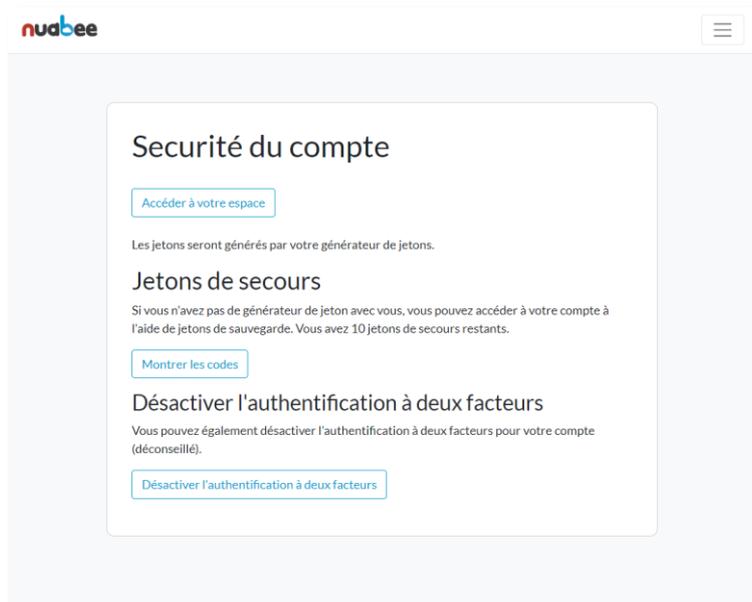
Cette session durera 4 heures.

Vous disposez de Jetons de secours (à sauvegarder dans votre portefeuille de mots de passe).

Ils peuvent être utilisés quand vos application OTP n'est pas disponible.

Les jetons de secours peuvent être utilisés pour la vérification de la connexion.

Si vous avez utilisé tous vos jetons de secours, vous pouvez générer une nouvelle série de jetons.





## 13. La gestion de votre compte

Vous pouvez modifier vos informations de connexion ainsi que votre mot de passe.

Sur les règles concernant le mot de passe :

- Votre mot de passe doit contenir au minimum 8 caractères.
- Votre mot de passe ne peut pas être un mot de passe couramment utilisé.
- Votre mot de passe ne peut pas être entièrement numérique.

Version : 20.6.25.3

Bonjour Compte Téléchargement Wiki Déconnexion

**Atlas**

- Accueil
- Toolbox >
- Console >
- Evolutions >
- Launcher >
- Gestion des données >

### Mon compte

Nom d'utilisateur: [redacted]  
Prénom : [redacted]  
Nom : [redacted]  
Email : [redacted]  
Téléphone portable :  
Téléphone fixe :

[Modifier les informations utilisateur](#) [Modifier le mot de passe](#)

**Atlas**

- Accueil
- Toolbox >
- Console >
- Evolutions >
- Launcher >
- Gestion des données >
- Finances >
- Paramètres techniques >
- Gestion utilisateurs >

Nom d'utilisateur\*

Requis. 150 caractères maximum. Uniquement des lettres, nombres et les caractères « @ », « . », « + », « - » et « \_ ».

Prénom

Nom

Adresse électronique

Téléphone portable

Téléphone fixe

[Sauvegarder](#)