

## INSTALLATION DE NOETHYS EN RDS – BUREAU A DISTANCE (EX. TSE)

### PREAMBULE

Pour utiliser Noethys en réseau distant, l'idéal est d'utiliser l'installation en RDS (ex TSE). Le logiciel Noethys est la base de données sont installés sur un serveur internet. Chaque utilisateur accède depuis n'importe quel ordinateur distant à Noethys en utilisant la fonctionnalité « Bureau à distance » intégrée à Windows. L'utilisateur ouvre une session sur le serveur afin de manipuler Noethys comme s'il était sur son propre ordinateur.

**L'avantage :** C'est très rapide puisque tous les calculs sont effectués par le serveur qui se charge ensuite de renvoyer l'image de la session vers l'écran de l'utilisateur. Rien n'est stocké sur l'ordinateur de l'utilisateur.

**L'inconvénient :** Ce type d'installation est payant. Il faut louer un serveur internet et acheter des licences Microsoft.

### COMBIEN ÇA COÛTE ?

A cette date, voici les tarifs en vigueur :

1. Location du serveur : 14.39 Euros TTC par mois (chez OVH)
2. Licences RDS Microsoft : 51.97 Euros TTC par utilisateur lors du lancement (chez Solidatech). Notez qu'une licence administrateur est déjà incluse avec le serveur internet. Si vous souhaitez connecter 4 ordinateurs, vous n'aurez donc besoin d'acheter que 3 licences.

*Exemple :*

*Si vous souhaitez permettre à 4 ordinateurs de se connecter au serveur, vous devrez acheter 3 licences (51.97 Euros x 3 = 155.91 Euros) une seule fois, puis vous payerez 14.39 Euros par mois pour la location du serveur internet.*

### LOUER UN SERVEUR INTERNET

Si vous ne possédez pas de serveur internet, vous devrez en louer un auprès d'un fournisseur. Dans le cadre de cette notice, je donnerai l'exemple d'une location chez OVH, un des acteurs majeurs de l'hébergement internet.

Rendez-vous sur la page suivante : <https://www.ovh.com/fr/vps/vps-cloud.xml>

#### 1. Choisir un serveur

Repérez le serveur souhaité : VPS Cloud 1, 2 ou 3. Le choix dépend du nombre d'utilisateurs qui devront se connecter en même temps au serveur. Dans le doute, sélectionnez l'offre « **VPS Cloud 1** » et vous sélectionnerez une offre supérieure (VPS Cloud 2 ou 3) plus tard si vous trouvez que le serveur est trop lent. L'évolution se fera simplement depuis votre compte OVH.

#### 2. Choisir l'OS

Cochez bien l'OS Windows

#### 3. Valider la sélection

Cliquez sur le bouton « J'en profite »

#### 4. Confirmer les paramètres

### VPS Cloud 1

KVM OpenStack  
SLA 99,99 %  
1 vCore(s)  
À partir de 3 GHz  
2 Go de RAM  
25 Go  
High Availability (Ceph)

Choix de l'OS\*\*  
 Linux  Windows

~~12,99 € HT/mois~~  
Abonnement annuel à partir de :  
**11,99 €**  
HT/mois (soit 14,39 € TTC)

**J'en profite**

Vérifiez que le datacenter est bien situé en France :

✓ **Nombre de VPS par datacenter**

[Afficher le détail des produits](#)

Emplacement	Quantité
<input checked="" type="radio"/> Europe de l'Ouest, France, Strasbourg (SBG)	<input type="button" value="-"/> <b>1</b> <input type="button" value="+"/>

Vérifiez que l'offre VPS Cloud 1 est bien sélectionnée :

✓ **Type de VPS**

Sélection de la gamme

[Afficher le détail des produits](#)

<input type="radio"/> VPS SSD	<input checked="" type="radio"/> VPS Cloud	<input type="radio"/> VPS Cloud RAM
-------------------------------	--	-------------------------------------

Choix de la solution

[Afficher le détail des produits](#)




<input checked="" type="radio"/> VPS 2016 Cloud 1 8,99 € <b>7,99 €</b>	<input type="radio"/> VPS 2016 Cloud 2 16,99 € <b>15,99 €</b>	<input type="radio"/> VPS 2016 Cloud 3 30,99 € <b>29,99 €</b>
---	--	--

Cochez le système d'exploitation Windows puis cochez « Windows 2016 – Anglais » :

✓ **Images**

Sélection du système d'exploitation

[Afficher le détail des produits](#)

<input type="radio"/>  Distribution Linux seule	<input type="radio"/>  Distribution Linux avec application	<input checked="" type="radio"/>  Windows
--	---	--

Choix du système d'exploitation

[Cacher le détail des produits](#)

Choisissez le système d'exploitation ou l'application à installer sur votre VPS.

<input checked="" type="radio"/> <b>Windows 2016 Standard Desktop</b> Anglais 4,00 €	<input type="radio"/> <b>Windows Server 2012 R2 Standard Edition</b> 4,00 €
--	--

Cliquez sur le bouton Suivant.

## 5. Sélectionner des options

Vous pouvez ici cocher les options de votre choix. La plus intéressante est « Sauvegarde automatisée » : votre serveur est dupliqué vers un autre datacenter et peut-être récupéré jusqu'à 14 jours plus tard. Cette option n'est pas nécessaire si vous effectuez régulièrement des sauvegardes de Noethys sur le serveur. Mais si vous hésitez, vous pourrez souscrire à cette option plus tard depuis votre compte OVH.

# Options

**Disque supplémentaire**

Tarif selon votre choix

Augmentez l'espace de stockage disponible sur votre VPS en ajoutant une partition supplémentaire.

**Sauvegarde automatisée**

7,99 €

Planifiez des sauvegardes quotidiennes de votre VPS sur une période de 14 jours. Cette option est essentielle pour éviter tout risque de perte de données.

**Espace de sauvegarde**

4,99 €

Stockez et récupérez vos fichiers sur un espace dédié de 200 Go. Quel que soit le système d'exploitation que vous choisissez pour votre VPS, vous pouvez y accéder via les protocoles FTP, NFS et CIFS.

**Snapshot**

4,99 €

Sauvegardez une image de votre serveur à un moment donné. Cette option est facile à utiliser et parfaite pour restaurer rapidement votre VPS ou sécuriser celui-ci avant d'effectuer des modifications.

< Précédent

Suivant >

Cliquez sur Suivant.

## 6. Finaliser la commande

Sur la page suivante, créez un compte OVH, validez la commande et procédez au paiement. Vous recevrez une confirmation et tous les codes d'accès de votre VPS par email dans la journée.

## ACHETER LES LICENCES MICROSOFT RDS

Pour pouvoir connecter des ordinateurs au serveur internet par l'intermédiaire de la fonction Bureau à distance, il est nécessaire d'acheter des licences Microsoft RDS. Notez qu'une licence administrateur est déjà incluse avec Windows Server. Pour connecter 4 ordinateurs, vous aurez donc besoin d'acheter uniquement 3 licences.

Il existe deux types de licences « Windows Remote Desktop Services » :

- Les User Cal : La licence est valable pour un utilisateur. L'utilisateur peut se connecter depuis n'importe quel ordinateur.
- Les Device Cal : La licence est valable pour une machine. Il n'est possible de se connecter que depuis un ordinateur en particulier.

Il est conseillé de souscrire à une licence « User Cal » afin de pouvoir se connecter depuis n'importe quel ordinateur.

Sur votre structure est associative, vous bénéficiez d'un tarif privilégié depuis le site Solidatech :

Rendez vous sur la page <https://www.solidatech.fr/equiper/logiciels-et-solutions-en-ligne/windows-remote-desktop-services-user-cal-discounted>

Créez un compte et commandez le nombre de licences souhaitées.



DÉCOUVRIR  
le programme



SOLUTIONS  
logiciels et matériels



SERVICES  
et accompagnements



FORMATIONS  
au numérique



RESSOURCES  
et actualités

Accueil → Solutions → Logiciels et solutions en ligne → Windows Remote Desktop Services – User CAL (Discounted)

## Windows Remote Desktop Services – User CAL (Discounted)

Description

Configuration requise

La connexion au bureau à distance, anciennement appelée Terminal Services, est une technologie qui permet aux utilisateurs d'exécuter à distance des applications sur les serveurs Windows depuis une grande

 Windows Server

### INSTALLATION DU SERVEUR ET DES LICENCES

Une notice d'installation est à télécharger depuis la rubrique Documentation du site de Noethys : <https://noethys.com/index.php/assistance2/2015-07-19-17-22-35/la-documentation> : « Installer et paramétrer Noethys en TSE »

Attention, cette installation est relativement complexe.