



terra CLOUD

SaaS Exchange Manuel

Version : 05/

Powered by  Cloud  
Technology

**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction.....</b>	<b>3</b>
1.1	Configuration de base du Pack SaaS Exchange.....	3
<b>2</b>	<b>Conditions préalables à l'accès .....</b>	<b>3</b>
2.1	Conditions préalables à l'accès RDP .....	4
<b>3</b>	<b>Télécharger les données VPN .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Première création de connexion VPN sur le Client VPN Securepoint .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Enregistrement sur le portail Terra CLOUD IaaS .....</b>	<b>5</b>
5.1	Enregistrement sur le portail Terra CLOUD .....	5
5.2	Autres possibilités de connexion .....	5
<b>6</b>	<b>Gestion du serveur .....</b>	<b>6</b>
6.1	Démarrer/Arrêter/Désactiver le serveur .....	6
6.2	Connecter console à distance sur le serveur.....	8
6.3	Enregistrement sur l'UMA Securepoint .....	10

# 1 Introduction

Ce manuel vous aide à gérer les systèmes virtuel sur Terra CLOUD. Vous pouvez avoir accès au système sur le Cloud de différentes manières :

- Connexion sur le portail IaaS
- Connexion sur le tunnel VPN

## 1.1 Configuration de base du Pack SaaS Exchange

Un Pack SaaS Exchange est équipé du réseau suivant : 192.168.145.0/24

Les machines virtuelles de votre réseau reçoivent les adresses IP suivantes :

- Contrôleur domaine : 192.168.145.1
- Serveur Exchange : 192.168.145.2
- UMA Securepoint : 192.168.145.253 (dès la commande)
- Pare-feu : 192.168.145.254

Attention, le Pack SaaS Exchange n'inclut aucun accès au pare-feu.  
Toute modification doit être sollicitée auprès de l'équipe de Terra CLOUD.

# 2 Conditions préalables à l'accès

Pour avoir accès au portail IaaS de Terra CLOUD, vous avez besoin des composants suivants :

Versions de systèmes d'exploitation :

- Windows 8.1
- Windows 8.0
- Windows 7 avec [KB2830477](#) et [KB2592687](#) installés

### Pare-feu VPN

- Client VPN Securepoint (téléchargement gratuit sur <http://download.securepoint.de/>)

### Données de configuration VPN

- Vous pouvez les télécharger sur le portail Terra CLOUD, comme indiqué au chapitre 3.

### Navigateur

- Internet Explorer 11

## 2.1 Conditions préalables à l'accès RDP

Après le déploiement, les machines virtuelles de votre Pack SaaS Exchange ne sont accessibles que via la connexion à la console sur le portail IaaS.

Si vous souhaitez créer une connexion RDP via un tunnel VPN existant, vous devez activer les règles suivantes dans les paramètres élargis du pare-feu Windows :

- Bureau à distance - mode utilisateur (TCP entrant)
- Bureau à distance - ombres (TCP entrant)

## 3 Télécharger les données VPN

Entrez sur le portail Terra CLOUD en introduisant vos données d'accès.

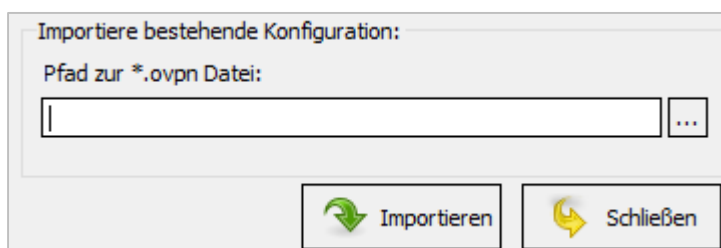
Cliquez sur "Commandes" puis "Packs actifs".

Cliquez sur "+" pour ouvrir le Pack SaaS de votre entreprise. Vous accédez ainsi à vos machines virtuelles. Les différents types de connexion (VPN, portail IaaS) sont reliés au symbole à la fin de la ligne.

Vous pouvez y télécharger les données VPN.

## 4 Première création de connexion VPN sur le Client VPN Securepoint

Ouvrez le Client VPN et cliquez sur "Importer".



Sélectionnez le fichier opvn préalablement extrait du fichier zip et cliquez sur "Importer".

Cliquez sur "Connecter" pour lancer la construction de la connexion VPN. Voici les données de premier accès nécessaires :

Utilisateur : ssluser-admin  
Mot de passe : ChanTroFar93!

## 5 Enregistrement sur le portail Terra CLOUD IaaS

### 5.1 Enregistrement sur le portail Terra CLOUD

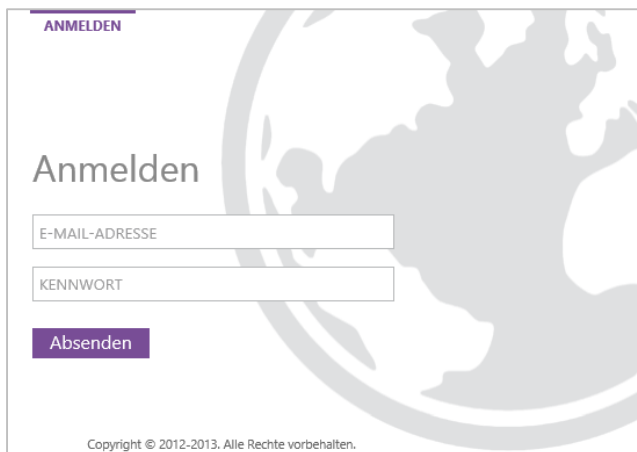
Dans "Commandes", sélectionnez l'onglet "Packs actifs".

Cliquez sur "+" pour ouvrir le Pack SaaS de votre entreprise. Vous accédez ainsi à vos machines virtuelles. En cliquant sur le symbole de la clé, vous pouvez ouvrir le portail IaaS. Pour ce faire, vous avez reçu les données d'accès dans l'e-mail de création.

### 5.2 Autres possibilités de connexion

Vous pouvez également vous connecter au portail IaaS sur le lien suivant : <https://iaas.terracloud.de>.

Introduisez les données d'accès que nous vous avons envoyées.



The screenshot shows a login form titled "ANMELDEN" (Login) with a background image of a globe. The form contains the following elements:

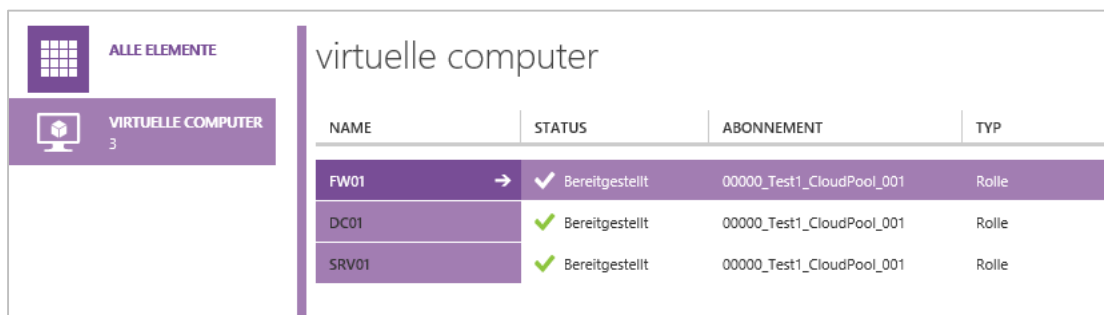
- Header: ANMELDEN
- Title: Anmelden
- Input field: E-MAIL-ADRESSE
- Input field: KENNWORT
- Submit button: Absenden
- Footer: Copyright © 2012-2013. Alle Rechte vorbehalten.

## 6 Gestion du serveur

Sur le portail IaaS de Terra CLOUD, vous avez plusieurs possibilités différentes pour gérer votre serveur virtuel sur le Cloud. Ces possibilités sont détaillées dans le chapitre suivant.

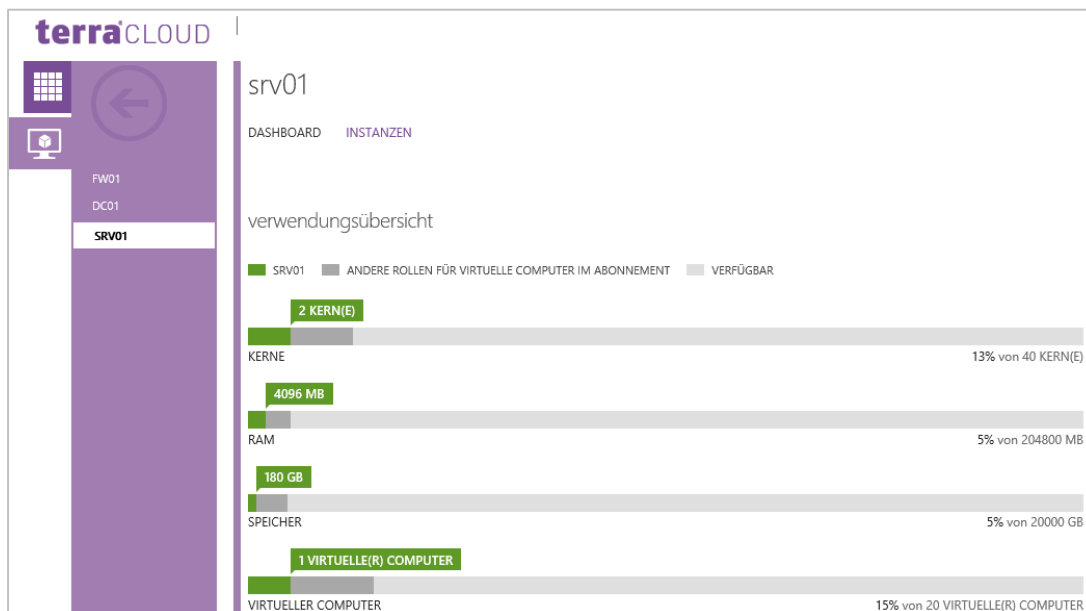
### 6.1 Démarrer/Arrêter/Désactiver le serveur

Afin de gérer un système unique, veuillez vous rendre sur l'ordinateur virtuel et choisissez le **"Nom"** du système que vous souhaitez gérer.

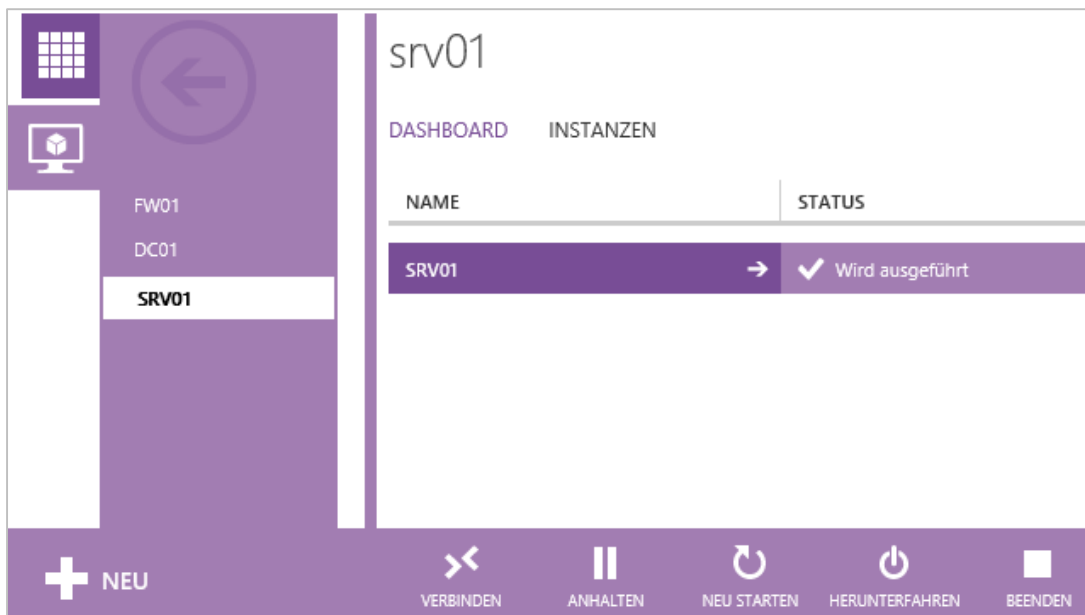


NAME	STATUS	ABONNEMENT	TYP
FW01	→ ✓ Bereitgestellt	00000_Test1_CloudPool_001	Rolle
DC01	✓ Bereitgestellt	00000_Test1_CloudPool_001	Rolle
SRV01	✓ Bereitgestellt	00000_Test1_CloudPool_001	Rolle

Apparaît alors le tableau de bord du système et toutes les informations nécessaires. En **"vert"**, vous pouvez voir les informations du système sélectionné, et en **"gris"** figurent les ressources utilisées par tout votre Cloud.



Pour gérer le système, vous devez maintenant sélectionner l'onglet "**Instances**".



The screenshot shows the Terra Cloud management interface. On the left, there is a sidebar with a navigation menu containing icons for a grid, a monitor, and a list of instances: FW01, DC01, and SRV01 (which is highlighted). The main area displays the details for 'srv01', with tabs for 'DASHBOARD' and 'INSTANZEN'. Below the tabs is a table with columns 'NAME' and 'STATUS'. The table contains one entry: 'SRV01' with a status of 'Wird ausgeführt' (indicated by a checkmark and a right-pointing arrow). At the bottom of the interface is a control bar with several icons and labels: a plus sign for 'NEU', a double left arrow for 'VERBINDEN', a pause symbol for 'ANHALTEN', a refresh symbol for 'NEU STARTEN', a power symbol for 'HERUNTERFAHREN', and a square symbol for 'BEENDEN'.

Une fois que vous avez sélectionné l'instance, la fenêtre de gestion du système apparaît dans la partie inférieure du navigateur. Sur cette page, vous pouvez :

- **Redémarrer/Arrêter** (le serveur reçoit le signal d'arrêter ou de redémarrer)
- **Arrêt** (le serveur est enregistré sur le niveau de la virtualisation)
- **Fin** (désactivation du serveur/Power Off)

Toutes les options de gestion doivent être confirmées à l'aide de messages de confirmation.



The dialog box asks: "Möchten Sie den virtuellen Computer 'SRV01' wirklich beenden?" (Do you really want to stop the virtual computer 'SRV01'?). It has two buttons: 'JA' (Yes) with a checkmark icon and 'NEIN' (No) with an 'X' icon.

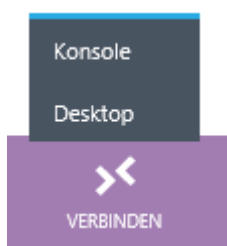
## 6.2 Connecter console à distance sur le serveur

En plus des fonctions Allumer/Éteindre et Redémarrer, il est également possible d'établir une connexion directe de la console à la machine virtuelle. Cela vous permet d'effectuer un changement d'IP ou un redémarrage pendant la connexion sans perdre la connexion avec la console à distance. Cette connexion à la console n'est possible que sur le portail Terra CLOUD IaaS.

Comme dans le [chapitre précédent](#), vous devez sélectionner le "**Système**" puis l' "**Instance**". Vous pouvez ainsi lancer la connexion à la console sur la fenêtre de gestion qui apparaît alors.

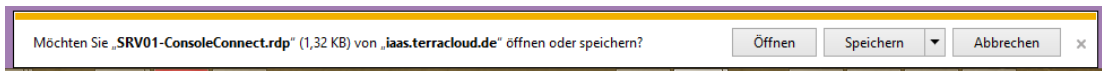


Pour ce faire, cliquez sur "**Connecter**" puis sélectionnez "**Console**".

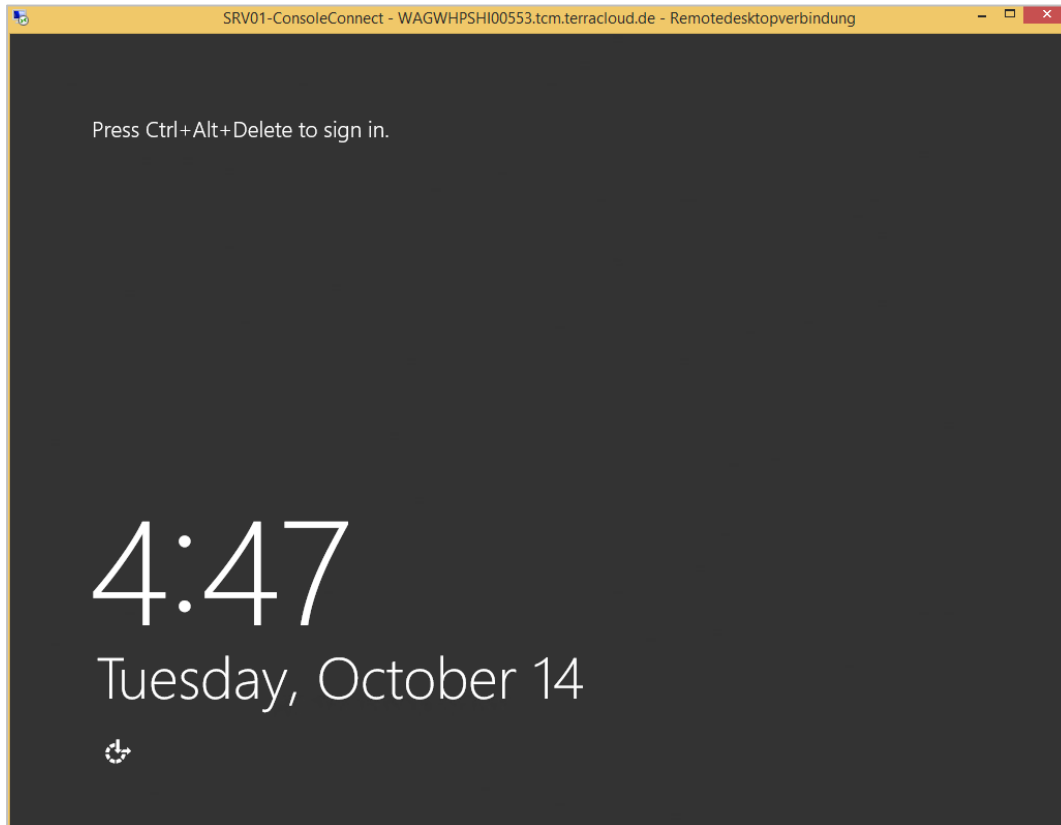


Activez le téléchargement des données RDP en cliquant sur "**Ouvrir**".





Répondez **"Oui"** à tous les messages de confirmation, puis la connexion à la console est immédiatement établie. En appuyant sur **"CTRL+ALT+FIN"**, vous pouvez vous enregistrer sur le système serveur à l'aide du mot de passe que vous avez choisi.



## 6.3 Enregistrement sur l'UMA Securepoint

Dès que vous avez commandé un archivage des e-mails, un UMA Securepoint est à votre disposition dans votre Pack.

Vous pouvez accéder à l'interface de configuration en ligne sur <https://192.168.145.253:11115>. La condition préalable est de disposer d'un tunnel VPN ou de faire appel à une machine virtuelle de votre réseau.

Les données d'accès sont "admin" et le mot de passe que vous avez choisi.

Si vous avez des questions ou des suggestions, veuillez nous contacter à l'adresse suivante :  
[feedback@terracloud.de](mailto:feedback@terracloud.de).



Votre équipe d'assistance Terra CLOUD