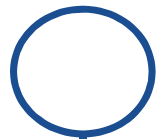




AGENDA



Lab 02

Microsoft Azure



Créer un compte Microsoft Azure

- Se connecter à <https://azure.microsoft.com/fr-fr/>
- Créer un compte Microsoft Azure :
 1. Coordonnées
 2. **Carte bancaire**
 3. Vérification par appel téléphonique

Microsoft Azure

Contact de vente: 0800-026-0797 Recherche Mon compte Portail Connexion

Présentation Solutions Produits Documentation Tarification Formation Place de marché Partenaires Support technique Blog plus Compte gratuit

Votre vision. Votre cloud.

Passez de l'idée à la solution plus rapidement en utilisant un cloud de confiance conçu pour vous. Azure. Le cloud pour tous.

Démarrer gratuitement >





Microsoft Ignite







Regarder le discours liminaire et les sessions

Microsoft Azure Lyes_eisti2018@gmx.com Se déconnecter


Inscription à un compte gratuit Azure

Lancez-vous avec un crédit **170 € pendant 30 jours**, puis poursuivez l'utilisation gratuite

 **Microsoft Azure** Contact de vente: 0800-916-603  Recherche  Mon compte Portail Lyes 

Présentation  Solutions Produits  Documentation Tarification Formation Place de marché  Partenaires  Support technique  Blog plus 

Vous êtes prêt à utiliser Azure

 [Accéder au portail >](#)

Microsoft Azure

Rechercher dans les ressources, services et documents

Lyes_eisti2018@gmx...
RÉPERTOIRE PAR DÉFAUT

Tableau de bord

Créer une ressource

Tous les services

FAVORIS

Tableau de bord

Toutes les ressources

Groupes de ressources

App Services

Applications de fonctions

SQL databases

Azure Cosmos DB

Machines virtuelles

Équilibres de charge

Comptes de stockage

Réseaux virtuels

Azure Active Directory

Analyse

Advisor

Centre de sécurité

Gestion des coûts + factur...

Aide et support

Toutes les ressources

Tous les abonnements

Aucune ressource à afficher

Essayez de modifier vos filtres si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez. [En savoir plus](#)

[Créer des ressources](#)

La prise en main d'Azure en toute simplicité !

Lancer une application de votre choix sur Azure en quelques étapes rapides

[Créer un projet DevOps](#)

Démarrages rapides + tutoriels

Machines virtuelles Windows

Approche SQL Server

Machines virtuelles CentOS

Approche Python

App Services

Créer une application Python

Functions

Traiter les événements avec une architecture de code sans serveur

SQL Database

Base de données SQL relationnelle managée en tant que service

Service Health

Place de marché

Bienvenue dans Microsoft Azure

Nous allons vous faire une présentation avant que vous commenciez.

[Démarrer la visite](#)


[Peut-être plus tard](#)

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Tableau de bord + Nouveau tableau de bord Télécharger Télécharger Modifier Partager Plein écran Cloner Supprimer

Toutes les ressources

Tous les abonnements




Aucune ressource à afficher

Essayez de modifier vos filtres si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez. [En savoir plus](#)

[Créer des ressources](#)

La prise en main d'Azure en toute simplicité !

Lancer une application de votre choix sur Azure en quelques étapes rapides



[Créer un projet DevOps](#)

- #### Démarrages rapides + tutoriels
- Machines virtuelles Windows**
Approvisionner des machines virtuelles Windows Server, SQL Server, SharePoint
 - Machines virtuelles Linux**
Approvisionner des machines virtuelles Ubuntu, Red Hat, CentOS, SUSE, CoreOS
 - App Service**
Créer des applications web à l'aide de .NET, Java, Node.js, Python, PHP
 - Functions**
Traiter les événements avec une architecture de code sans serveur
 - SQL Database**
Base de données SQL relationnelle managée en tant que service

-  Service Health
-  Place de marché




Créer une VM Windows 2016

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Tableau de bord + Nouveau tableau de bord Télécharger Télécharger Modifier Partager Plein écran Cloner Supprimer

Toutes les ressources

Tous les abonnements




Aucune ressource à afficher

Essayez de modifier vos filtres si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez. [En savoir plus](#)

[Créer des ressources](#)

La prise en main d'Azure en toute simplicité !

Lancer une application de votre choix sur Azure en quelques étapes rapides



[Créer un projet DevOps](#)

- #### Démarrages rapides + tutoriels
- Machines virtuelles Windows**
Approvisionner des machines virtuelles Windows Server, SQL Server, SharePoint
 - Machines virtuelles Linux**
Approvisionner des machines virtuelles Ubuntu, Red Hat, CentOS, SUSE, CoreOS
 - App Service**
Créer des applications web à l'aide de .NET, Java, Node.js, Python, PHP
 - Functions**
Traiter les événements avec une architecture de code sans serveur
 - SQL Database**
Base de données SQL relationnelle managée en tant que service

-  Service Health
-  Place de marché

Microsoft Azure

Rechercher dans les ressources, services et documents

Accueil > Nouveau

Nouveau

Rechercher dans la Place de marché

Place de marché Azure

Tout afficher

Populaire

- Prise en main
- Création récente
- Compute
- Mise en réseau
- Storage
- Web
- Mobile
- Conteneurs
- Databases
- Analytics
- AI + Machine Learning
- Internet des objets
- Integration
- Security
- Identity
- Developer tools
- Management Tools
- Software as a service (SaaS)
- Blockchain

Windows Server 2016 VM
Tutoriel de démarrage rapide

Ubuntu Server 18.04 VM
En savoir plus

Web App
Tutoriel de démarrage rapide

SQL Database
Tutoriel de démarrage rapide

Serverless Function App
Tutoriel de démarrage rapide

Cosmos DB
Tutoriel de démarrage rapide

Kubernetes Service
Tutoriel de démarrage rapide

DevOps Project
Tutoriel de démarrage rapide

Storage Account
Tutoriel de démarrage rapide

Créer une machine virtuelle

- De base
- Disques
- Mise en réseau
- Administration
- Configuration de l'invité
- Étiquettes
- Vérifier + créer

Créez une machine virtuelle qui exécute Linux ou Windows. Sélectionnez une image dans la Place de marché Azure ou utilisez une image personnalisée. Renseignez l'onglet De base et sélectionnez Vérifier + créer pour provisionner une machine virtuelle avec des paramètres par défaut, ou passez en revue chaque onglet pour une personnalisation complète. Vous recherchez des machines virtuelles classiques ? [Créer une machine virtuelle à partir de la Place de marché Azure](#)

DÉTAILS DU PROJET

Sélectionnez l'abonnement pour gérer les coûts et les ressources déployées. Utilisez les groupes de ressources comme les dossiers pour organiser et gérer toutes vos ressources.

* Abonnement ⓘ Essai gratuit

* Groupe de ressources ⓘ Sélectionner l'abonnement existant...
[Créer nouveau](#)

DÉTAILS DE L'INSTANCE

* Nom de la machine virtuelle ⓘ

* Région ⓘ Est des États-Unis

Options de disponibilité ⓘ Aucune redondance d'infrastructure requise

* Image ⓘ Windows Server 2016 Datacenter
[Parcourir toutes les images et tous les disques](#)

* Taille ⓘ Standard DS1 v2
1 processeur virtuel, 3.5 Go de mémoire
[Changer la taille](#)

COMPTE D'ADMINISTRATEUR

* Nom d'utilisateur ⓘ

* Mot de passe ⓘ

Vérifier + créer | Précédent | Suivant : Disques >

Créer une machine virtuelle

De base Disques Mise en réseau Administration Configuration de l'invité Étiquettes Vérifier + créer

Créez une machine virtuelle qui exécute Linux ou Windows. Sélectionnez une image dans la Place de marché Azure ou utilisez une image personnalisée. Renseignez l'onglet De base et sélectionnez Vérifier + créer pour provisionner une machine virtuelle avec des paramètres par défaut, ou passez en revue chaque onglet pour une personnalisation complète. Vous recherchez des machines virtuelles classiques ? [Créer une machine virtuelle à partir de la Place de marché Azure](#)

DÉTAILS DU PROJET
Sélectionnez l'abonnement pour gérer les coûts et les ressources déployées. Utilisez les groupes de ressources comme les dossiers pour organiser et gérer toutes vos ressources.

* Abonnement

* Groupe de ressources [Créer nouveau](#)

Un groupe de ressources est un conteneur qui inclut les ressources associées à une solution Azure.

* Nom

DÉTAILS DE L'INSTANCE

* Nom de la machine virtuelle

* Région

Options de disponibilité

* Image

* Taille
1 processeur virtuel, 3,5 Go de mémoire
[Changer la taille](#)

COMPTE D'ADMINISTRATEUR

* Nom d'utilisateur

* Mot de passe

Accueil > Nouveau > Créer une machine virtuelle

Créer une machine virtuelle

Renseignez l'onglet De base et sélectionnez Vérifier + créer pour provisionner une machine virtuelle avec des paramètres par défaut, ou passez en revue chaque onglet pour une personnalisation complète.
Vous recherchez des machines virtuelles classiques? [Créer une machine virtuelle à partir de la Place de marché Azure](#)

DÉTAILS DU PROJET

Sélectionnez l'abonnement pour gérer les coûts et les ressources déployées. Utilisez les groupes de ressources comme les dossiers pour organiser et gérer toutes vos ressources.

* Abonnement

* Groupe de ressources

DÉTAILS DE L'INSTANCE

* Nom de la machine virtuelle

* Région

Options de disponibilité

* Image

* Taille **Standard DS1 v2**
1 processeur virtuel, 3.5 Go de mémoire
[Changer la taille](#)

COMPTE D'ADMINISTRATEUR

* Nom d'utilisateur

* Mot de passe

* Confirmer le mot de passe

Les champs de mot de passe et de confirmation du mot de passe doivent correspondre.

RÈGLES DES PORTS D'ENTRÉE

Sélectionnez les ports réseau de machine virtuelle accessibles publiquement à partir d'Internet. Vous pouvez spécifier un accès réseau plus limité ou granulaire sous l'onglet Mise en réseau.

Microsoft Azure

Rechercher dans les ressources, services et documents

Lyes_eisti2018@gmx.c...
RÉPERTOIRE PAR DÉFAUT

Accueil > Nouveau > Créer une machine virtuelle

Créer une machine virtuelle

✓ Validation réussie

De base | Disques | Mise en réseau | Administration | Configuration de l'invité | Étiquettes | **Vérifier + créer**

DÉTAILS DU PRODUIT

Standard DS1 v2
par Microsoft
Conditions d'utilisation | Politique de confidentialité

Des crédits d'abonnement s'appliquent ⓘ

0,1122 EUR/heure

Tarifification pour d'autres tailles de machines virtuelles

CONDITIONS

En cliquant sur « Créer », (a) j'accepte les conditions légales et les déclarations de confidentialité associées aux offres de la Place de marché indiquées ci-dessus, (b) j'autorise Microsoft à facturer selon mon mode de paiement actuel les frais associés aux offres, à la même fréquence de facturation que mon abonnement Azure et (c) j'accepte que Microsoft puisse partager mes informations de contact et relatives à mon utilisation et à mes transactions avec les fournisseurs des offres concernant le support, la facturation et les autres activités liées aux transactions. Microsoft ne fournit pas de droits pour les offres de tiers. Consultez les [Conditions de la Place de marché Azure](#) pour plus d'informations.

DE BASE

Abonnement	Essai gratuit
Groupe de ressources	(nouveau) GR_01
Nom de la machine virtuelle	VM-WIN2016-TST
Région	Europe occidentale
Options de disponibilité	Aucune redondance d'infrastructure requise
Nom d'utilisateur	Talan
Ports d'entrée publics	Aucun

DISQUES

Type de disque de système d'exploitation	SSD Premium
Utiliser des disques non managés	Non

Créer | Précédent | Suivant | Télécharger un modèle pour automation

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Accueil > CreateVm-MicrosoftWindowsServer.WindowsServer-201-20181014163518 - Vue d'ensemble

CreateVm-MicrosoftWindowsServer.WindowsServer-201-20181014163518 - Vue d'ensemble

Déploiement

Rechercher (Ctrl+F)

Supprimer Annuler Redéployer Actualiser

Vue d'ensemble

- Sorties
- Entrées
- Modèle

Votre déploiement est en cours

Vérifiez l'état de votre déploiement, gérez les ressources ou résolvez les problèmes de déploiement. Épinglez cette page à votre tableau de bord pour la retrouver facilement la prochaine fois.



Nom du déploiement : CreateVm-MicrosoftWindowsServer.WindowsServer-201-20181014163518
Abonnement : [Essai gratuit](#)
Groupe de ressources : GR_01

DÉTAILS DU DÉPLOIEMENT [\(Télécharger\)](#)

Heure de début : 14/10/2018 à 16:42:57
Durée : 19 secondes
ID de corrélation : c94007c7-dfdd-4422-ae8c-f132d5d355a5

RESSOURCE	TYPE	STATUT	DÉTAILS DE L'OPÉRATION
Aucun résultat.			

Ressources supplémentaires



Machine virtuelle Windows Server 2016
[Tutoriel de démarrage rapide](#)



Cosmos DB
[Tutoriel de démarrage rapide](#)



Application web
[Tutoriel de démarrage rapide](#)



SQL Database
[Tutoriel de démarrage rapide](#)



Compte de stockage
[Tutoriel de démarrage rapide](#)

Liens utiles

[Prise en main d'Azure](#)
[Centre des architectures Azure](#)

Microsoft Azure

Rechercher dans les ressources, services et documents

Accueil > CreateVm-MicrosoftWindowsServer.WindowsServer-201-20181014163518 - Vue d'ensemble

CreateVm-MicrosoftWindowsServer.WindowsServer-201-20181014163518 - Vue d'ensemble

Déploiement

Supprimer Annuler Redéployer Actualiser

Rechercher (Ctrl+F)

Vue d'ensemble

- Sorties
- Entrées
- Modèle

✓ Votre déploiement a été effectué

[Accéder à la ressource](#)

Nom du déploiement : CreateVm-MicrosoftWindowsServer.WindowsServer-201-20181014163518
Abonnement : [Essai gratuit](#)
Groupe de ressources : [GR_01](#)

DÉTAILS DU DÉPLOIEMENT (Télécharger)

Heure de début : 14/10/2018 à 16:42:57
Durée : 5 minutes
ID de corrélation : c94007c7-dfdd-4422-ae8c-f132d5d355a5

RESSOURCE	TYPE	STATUT	DÉTAILS DE L'OPÉRATION
✓ VM-WIN2016-TST	Microsoft.Compute/virtualMachines	OK	Détails de l'opération
✓ vm-win2016-tst477	Microsoft.Network/networkInterfaces	Created	Détails de l'opération
✓ GR_01-vnet	Microsoft.Network/virtualNetworks	OK	Détails de l'opération
✓ VM-WIN2016-TST-nsg	Microsoft.Network/networkSecurityGro...	OK	Détails de l'opération
✓ VM-WIN2016-TST-ip	Microsoft.Network/publicIpAddresses	OK	Détails de l'opération
✓ 01diag293	Microsoft.Storage/storageAccounts	OK	Détails de l'opération

Ressources supplémentaires

- [Machine virtuelle Windows Server 2016](#)
Tutoriel de démarrage rapide
- [Cosmos DB](#)
Tutoriel de démarrage rapide
- [Application web](#)
Tutoriel de démarrage rapide
- [SQL Database](#)
Tutoriel de démarrage rapide
- [Compte de stockage](#)
Tutoriel de démarrage rapide

Liens utiles

- [Prise en main d'Azure](#)
- [Centre des architectures Azure](#)

Lyes_eisti2018@gmx.c...
RÉPERTOIRE PAR DÉFAUT

- Créer une ressource
 - Tous les services
 - FAVORIS
 - Tableau de bord
 - Toutes les ressources
 - Groupes de ressources
 - App Services
 - Applications de fonctions
 - SQL databases
 - Azure Cosmos DB
 - Machines virtuelles
 - Équilibreurs de charge
 - Comptes de stockage
 - Réseaux virtuels
 - Azure Active Directory
 - Analyse
 - Advisor
 - Centre de sécurité
 - Gestion des coûts + factur...
 - Aide et support
- Vue d'ensemble
 - Journal d'activité
 - Contrôle d'accès (IAM)
 - Balises
 - Diagnostiquer et résoudre l...
- Paramètres
- Mise en réseau
 - Disques
 - Taille
 - Sécurité
 - Extensions
 - Livraison continue (préversi...
 - Groupe à haute disponibilité
 - Configuration
 - Identité (préversion)
 - Propriétés
 - Verrous
 - Script d'automatisation
- Opérations
- Arrêt automatique
 - Sauvegarde
 - Récupération d'urgence
 - Gestion des mises à jour

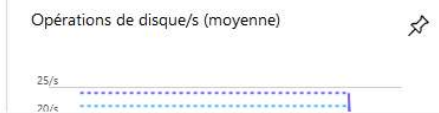
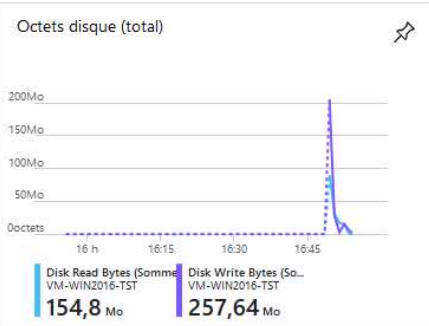
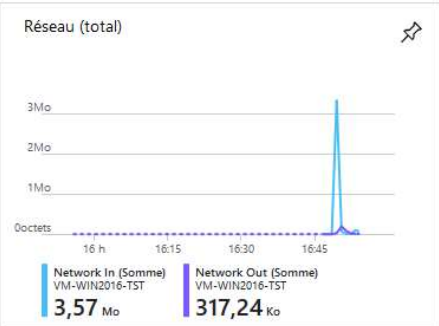
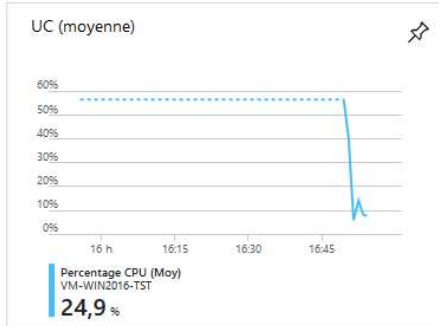


Connecter | Démarrer | Redémarrer | Arrêter | Capturer | Supprimer | Actualiser

GR_01
Statut: En cours d'exécution
Emplacement: Europe occidentale
Abonnement: Essai gratuit
ID d'abonnement: c6ff6cfa-946a-4277-8037-b48c0e3e10dd

Nom de l'ordinateur: VM-WIN2016-TST
Système d'exploitation: Windows
Taille: Standard DS1 v2 (1 processeurs virtuels, 3.5 Go de mémoire)
Adresse IP publique: 51.145.153.0
Réseau/sous-réseau virtuel: GR_01-vnet/default
Nom DNS: Configurer

Afficher les données du/de la dernier(ère) : 1 heure | 6 heures | 12 heures | 1 jour | 7 jours | 30 jours



VM-WIN2016-TST

Machine virtuelle

Connecter | Démarrer | Redémarrer | Arrêter | Capturer | Supprimer | Actualiser

Groupe de ressources (modifier) GR_01

Statut: En cours d'exécution

Emplacement: Europe occidentale

Abonnement (modifier) Essai gratuit

ID d'abonnement: c6ff6cfa-946a-4277-8037-b48c0e3e10dd

Nom de l'ordinateur: VM-WIN2016-TST

Système d'exploitation: Windows

Taille: Standard DS1 v2 (1 processeurs virtuels, 3.5 G)

Adresse IP publique: 51.145.153.0

Réseau/sous-réseau virtuel: GR_01-vnet/default

Nom DNS: Configurer

Afficher les données du/de la dernier(ère): 1 heure | 6 heures | 12 heures | 1 jour | 7 jours | 30 jours

Metric	Value
UC (moyenne)	24,9 %
Network In (Somme)	3,57 Mo
Network Out (Somme)	317,24 Ko
Disk Read Bytes (Somme)	154,8 Mo
Disk Write Bytes (Somme)	257,64 Ko

Se connecter à la machine virtuelle

VM-WIN2016-TST

RDP | SSH

Pour vous connecter à votre machine virtuelle par le biais de RDP, sélectionnez une adresse IP, changez éventuellement le numéro de port et téléchargez le fichier RDP.

* Adresse IP: Adresse IP publique (51.145.153.0)

* Numéro de port: 3389

Télécharger le fichier RDP

Le trafic entrant sur l'adresse IP publique est peut-être bloqué. Vous pouvez mettre à jour les règles de port d'entrée dans la page Réseaux de machines virtuelles.

Pour résoudre les problèmes de connexion aux machines virtuelles, ouvrez la page Diagnostiquer et résoudre les problèmes.



- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Toutes les ressources

Répertoire par défaut

+ Ajouter Plus

Filtrer par nom...

NOM
01diag293
GR_01-vnet
VM-WIN2016-TST
VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27...
vm-win2016-tst477
VM-WIN2016-TST-ip
VM-WIN2016-TST-nsg

- ### VM-WIN2016-TST - Mise en réseau
- Machine virtuelle
- Rechercher (Ctrl+/)
- Vue d'ensemble
 - Journal d'activité
 - Contrôle d'accès (IAM)
 - Balises
 - Diagnostiquer et résoudre l...
- Paramètres
- Mise en réseau**
 - Disques
 - Taille
 - Sécurité
 - Extensions
 - Livraison continue (préversi...
 - Groupe à haute disponibilité
 - Configuration
 - Identité (préversion)
 - Propriétés
 - Verrous
 - Script d'automatisation
- Opérations
- Arrêt automatique
 - Sauvegarde
 - Récupération d'urgence
 - Gestion des mises à jour
 - Inventorier

Interface réseau: vm-win2016-tst477

Obtenir les règles de sécurité effectives Topologie

Réseau/sous-réseau virtuel: GR_01-vnet/default Adresse IP publique: 51.145.153.0 Adresse IP privée: 10.0.0.4 Mise en réseau accélérée: Désactivé

Attacher l'interface réseau Détacher l'interface réseau

GROUPES DE SÉCURITÉ D'APPLICATION

Configurer les groupes de sécurité d'application

RÈGLES DES PORTS D'ENTRÉE

Groupe de sécurité réseau VM-WIN2016-TST-nsg (attaché à l'interface réseau : vm-win2016-tst477)
Impacts 0 sous-réseaux, 1 interfaces réseau

PRIORITÉ	NOM	PORT	PROTOCOLE	SOURCE	DESTINATION	ACTION
65000	AllowVnetInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Autoriser
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	AzureLoadBalancer	N'importe lequel	Autoriser
65500	DenyAllInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	Refuser

[Ajouter une règle de port d'entrée](#)

RÈGLES DES PORTS DE SORTIE

Groupe de sécurité réseau VM-WIN2016-TST-nsg (attaché à l'interface réseau : vm-win2016-tst477)
Impacts 0 sous-réseaux, 1 interfaces réseau

PRIORITÉ	NOM	PORT	PROTOCOLE	SOURCE	DESTINATION	ACTION
65000	AllowVnetOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Autoriser
65001	AllowInternetOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	Internet	Autoriser
65500	DenyAllOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	Refuser

[Ajouter une règle de port de sortie](#)

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Toutes les ressources

Répertoire par défaut

Ajouter Plus

Rechercher (Ctrl+J)

01diag293

GR_01-vnet

VM-WIN2016-TST

VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27...

vm-win2016-tst477

VM-WIN2016-TST-ip

VM-WIN2016-TST-nsg

VM-WIN2016-TST - Mise en réseau

Machine virtuelle

Vue d'ensemble

Journal d'activité

Contrôle d'accès (IAM)

Balises

Diagnostiquer et résoudre l...

Paramètres

Mise en réseau

Disques

Taille

Sécurité

Extensions

Livraison continue (préversi...

Groupe à haute disponibilité

Configuration

Identité (préversion)

Propriétés

Verrous

Script d'automatisation

Opérations

Arrêt automatique

Sauvegarde

Récupération d'urgence

Gestion des mises à jour

Inventorier

Interface réseau: vm-win2016-tst477

Réseau/sous-réseau virtuel: GR_01-vnet/default Adresse IP publique: 51.145.153.0 Adresse IP privée: 10.0.0.4

Attacher l'interface réseau Détacher l'interface réseau

GROUPES DE SÉCURITÉ D'APPLICATION

Configurer les groupes de sécurité d'application

RÈGLES DES PORTS D'ENTRÉE

Groupe de sécurité réseau VM-WIN2016-TST-nsg (attaché à l'interface réseau : vm-win2016-tst477)
Impacts 0 sous-réseaux, 1 interfaces réseau

PRIORITÉ	NOM	PORT	PROTOCOLE	SOU
65000	AllowVnetInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	Virt
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	Azu
65500	DenyAllInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'in

RÈGLES DES PORTS DE SORTIE

Groupe de sécurité réseau VM-WIN2016-TST-nsg (attaché à l'interface réseau : vm-win2016-tst477)
Impacts 0 sous-réseaux, 1 interfaces réseau

PRIORITÉ	NOM	PORT	PROTOCOLE	SOU
65000	AllowVnetOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	Virt
65001	AllowInternetOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'in
65500	DenyAllOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'in

Ajouter une règle de sécurité de trafic entrant

VM-WIN2016-TST-nsg

De base

* Source: Any

* Plages de ports sources: *

* Destination: Any

* Plages de ports de destination: 3389

* Protocole: Any TCP UDP

* Action: Autoriser Refuser

* Priorité: 100

* Nom: Port_3389_RDP

Description:

Ajouter

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Toutes les ressources

Ajouter

Rechercher (Ctrl+ /)

Rechercher (Ctrl+ /)

01diag293

GR_01-vnet

VM-WIN2016-TST

VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27...

vm-win2016-tst477

VM-WIN2016-TST-ip

VM-WIN2016-TST-nsg

- Vue d'ensemble
- Journal d'activité
- Contrôle d'accès (IAM)
- Balises
- Diagnostiquer et résoudre l...
- Paramètres
- Mise en réseau
- Disques
- Taille
- Sécurité
- Extensions
- Livraison continue (préversi...
- Groupe à haute disponibilité
- Configuration
- Identité (préversion)
- Propriétés
- Verrous
- Script d'automatisation
- Opérations
- Arrêt automatique
- Sauvegarde
- Récupération d'urgence
- Gestion des mises à jour
- Inventorier

VM-WIN2016-TST - Mise en réseau

Attacher l'interface réseau / Détacher l'interface réseau

Interface réseau: vm-win2016-tst477 | Obtenir les règles de sécurité effectives | Topologie

Réseau/sous-réseau virtuel: GR_01-vnet/default | Adresse IP publique: 51.145.153.0 | Adresse IP privée: 10.0.0.4 | Mise en réseau accélérée: Désactivé

GROUPES DE SÉCURITÉ D'APPLICATION

Configurer les groupes de sécurité d'application

RÈGLES DES PORTS D'ENTRÉE

Groupes de sécurité réseau VM-WIN2016-TST-nsg (attaché à l'interface réseau : vm-win2016-tst477) | Impacts 0 sous-réseaux, 1 interfaces réseau

PRIORITÉ	NOM	PORT	PROTOCOLE	SOURCE	DESTINATION	ACTION	
100	Port_3389_RDP	3389	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	Autoriser	...
65000	AllowVnetInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Autoriser	...
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	AzureLoadBalancer	N'importe lequel	Autoriser	...
65500	DenyAllInBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	Refuser	...

RÈGLES DES PORTS DE SORTIE

Groupes de sécurité réseau VM-WIN2016-TST-nsg (attaché à l'interface réseau : vm-win2016-tst477) | Impacts 0 sous-réseaux, 1 interfaces réseau

PRIORITÉ	NOM	PORT	PROTOCOLE	SOURCE	DESTINATION	ACTION	
65000	AllowVnetOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Autoriser	...
65001	AllowInternetOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	Internet	Autoriser	...
65500	DenyAllOutBound	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	N'importe lequel	Refuser	...

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibrateurs de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Toutes les ressources

Répertoire par défaut

+ Ajouter

Rechercher (Ctrl+F)

01diag293

GR_01-vnet

VM-WIN2016-TST

VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27...

vm-win2016-tst477

VM-WIN2016-TST-ip

VM-WIN2016-TST-nsg

- ### VM-WIN2016-TST
- Machine virtuelle
- Vue d'ensemble
 - Journal d'activité
 - Contrôle d'accès (IAM)
 - Balises
 - Diagnostiquer et résoudre l...
- #### Paramètres
- Mise en réseau
 - Disques
 - Taille
 - Sécurité
 - Extensions
 - Livraison continue (préversi...
 - Groupe à haute disponibilité
 - Configuration
 - Identité (préversion)
 - Propriétés
 - Verrous
 - Script d'automatisation
- #### Opérations
- Arrêt automatique
 - Sauvegarde
 - Récupération d'urgence
 - Gestion des mises à jour
 - Inventorier

Connecter | Démarrer | Redémarrer | Arrêter | Capturer | Supprimer | Actualiser

Groupe de ressources (modifier)
GR_01

Statut
En cours d'exécution

Emplacement
Europe occidentale

Abonnement (modifier)
Essai gratuit

ID d'abonnement
c6ff6cfa-946a-4277-8037-b48c0e3e10dd

Balises (modifier)
Cliquez ici pour ajouter des mots-clés

Nom de l'ordinateur
VM-WIN2016-TST

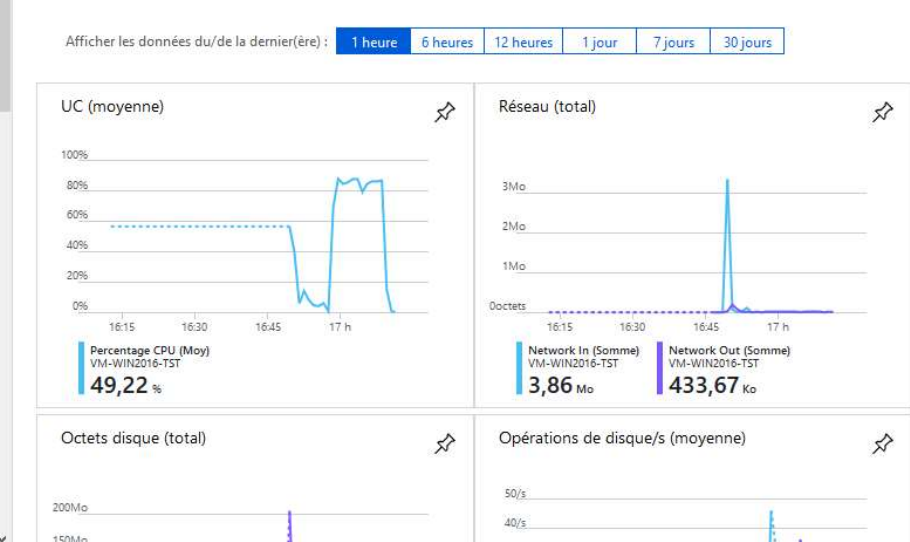
Système d'exploitation
Windows

Taille
Standard DS1 v2 (1 processeurs virtuels, 3.5 Go de mémoire)

Adresse IP publique
51.145.153.0

Réseau/sous-réseau virtuel
GR_01-vnet/default

Nom DNS
Configurer



- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Toutes les ressources

Répertoire par défaut

+ Ajouter

Rechercher (Ctrl+F)

01diag293

GR_01-vnet

VM-WIN2016-TST

VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27...

vm-win2016-tst477

VM-WIN2016-TST-ip

VM-WIN2016-TST-nsg

VM-WIN2016-TST

Machine virtuelle

Vue d'ensemble

- Journal d'activité
- Contrôle d'accès (IAM)
- Balises
- Diagnostiquer et résoudre l...

Paramètres

- Mise en réseau
- Disques
- Taille
- Sécurité
- Extensions
- Livraison continue (préversi...
- Groupe à haute disponibilité
- Configuration
- Identité (préversion)
- Propriétés
- Verrous
- Script d'automatisation

Opérations

- Arrêt automatique
- Sauvegarde
- Récupération d'urgence
- Gestion des mises à jour
- Inventorier

Connecter | Démarrer | Redémarrer | Arrêter | Capturer | Supprimer | Actualiser

Groupe de ressources (modifier)
GR_01

Statut
En cours d'exécution

Emplacement
Europe occidentale

Abonnement (modifier)
Essai gratuit

ID d'abonnement
c6ff6cfa-946a-4277-8037-b48c0e3e10dd

Balises (modifier)
Cliquez ici pour ajouter des mots-clés

Nom de l'ordinateur
VM-WIN2016-TST

Système d'exploita
Windows

Taille
Standard DS1 v2 (1

Adresse IP publiq
51.145.153.0

Réseau/sous-résea
GR_01-vnet/default

Nom DNS
Configurer

Afficher les données du/de la dernier(ère) : 1 heure | 6 heures | 12 heures | 1 jour | 7 jours | 30 jours

UC (moyenne)

Network In (Somme)
3,86 Mo

Network Out (Somme)
433,67 Ko

Octets disque (total)

Opérations de disque/s (moyenne)

Se connecter à la machine virtuelle

VM-WIN2016-TST

RDP | SSH

Pour vous connecter à votre machine virtuelle par le biais de RDP, sélectionnez une adresse IP, changez éventuellement le numéro de port et téléchargez le fichier RDP.

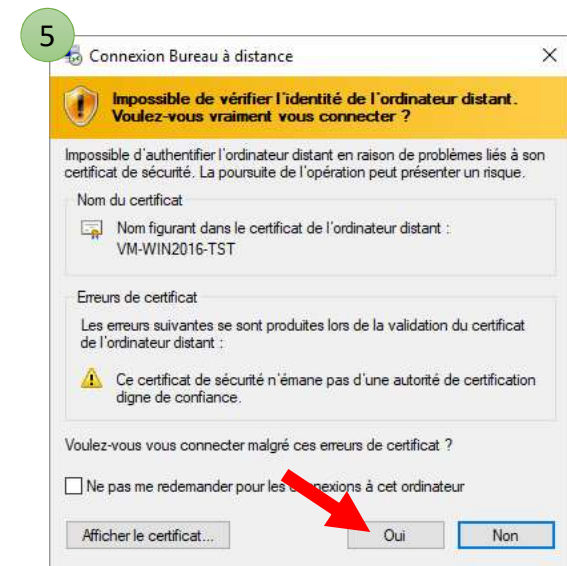
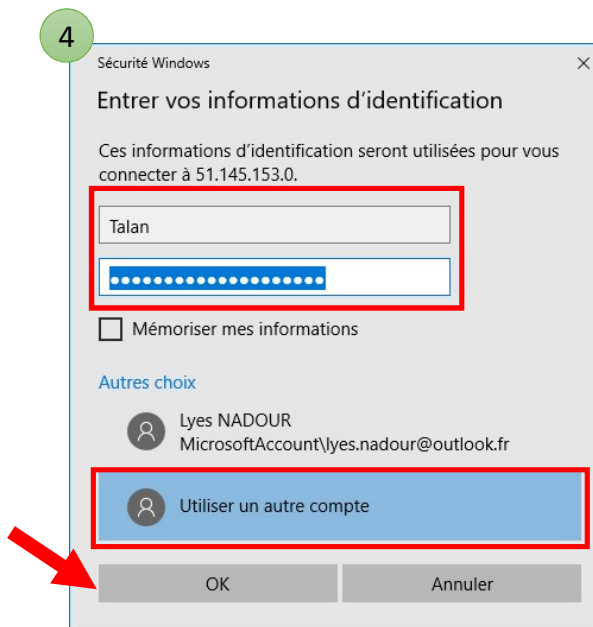
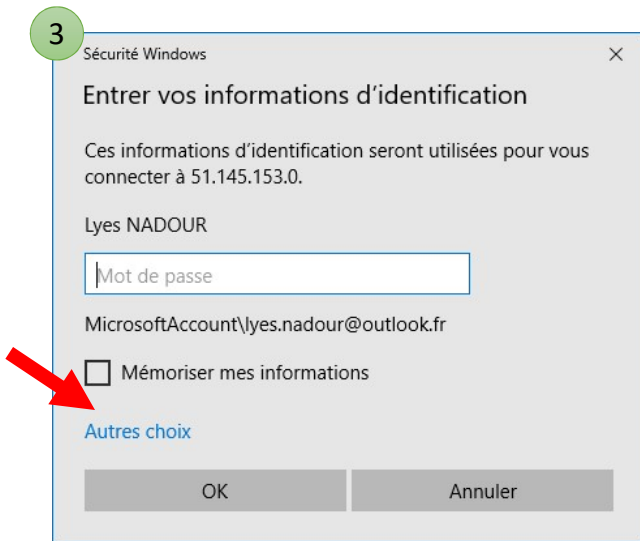
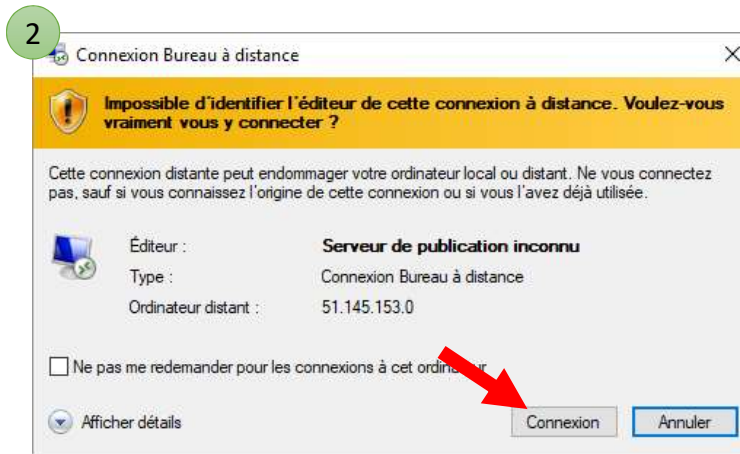
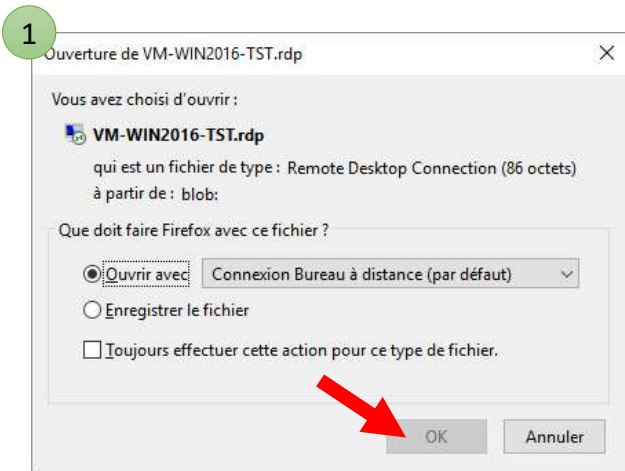
* Adresse IP
Adresse IP publique (51.145.153.0)

* Numéro de port
3389

Télécharger le fichier RDP

Le trafic entrant sur l'adresse IP publique est peut-être bloqué. Vous pouvez mettre à jour les règles de port d'entrée dans la page Réseaux de machines virtuelles.

Pour résoudre les problèmes de connexion aux machines virtuelles, ouvrez la page Diagnostiquer et résoudre les problèmes.



Bienvenue dans la VM Azure

Server Manager

Server Manager > Dashboard

Manage Tools View Help

Dashboard

- Local Server
- All Servers
- File and Storage Services

WELCOME TO SERVER MANAGER

1 Configure this local server

QUICK START

- 2 Add roles and features
- 3 Add other servers to manage
- 4 Create a server group
- 5 Connect this server to cloud services

WHAT'S NEW

LEARN MORE

Hide

ROLES AND SERVER GROUPS

Roles: 1 | Server groups: 1 | Servers total: 1

File and Storage Services	Local Server	All Servers
1	1	1
Manageability	Manageability	Manageability
Events	Events	Events
Performance	2 Services	2 Services
BPA results	Performance	Performance
	BPA results	BPA results
	10/14/2018 3:17 PM	10/14/2018 3:17 PM

Windows taskbar: 10/14/2018 3:17 PM



Eteindre ou résilier la VM pour diminuer ou arrêter la facturation !

Accueil > VM-WIN2016-TST

VM-WIN2016-TST

Machine virtuelle

Rechercher (Ctrl+F)

- Connecter
- Démarrer
- Redémarrer
- Arrêter**
- Capturer
- Supprimer
- Actualiser

Arrêter cette machine virtuelle
Voulez-vous arrêter « VM-WIN2016-TST » ?

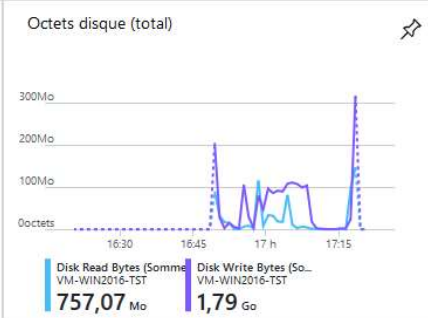
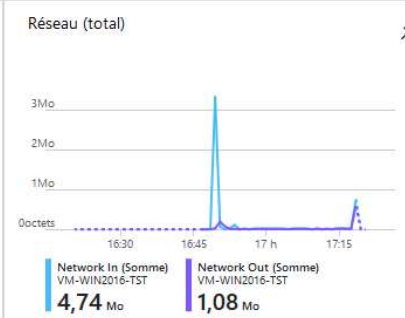
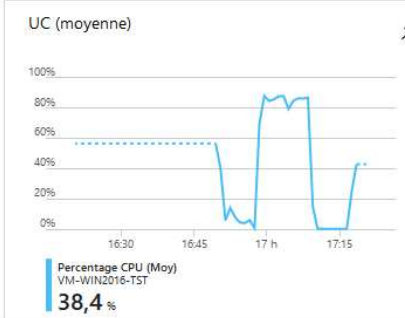
Oui Non

Abonnement (modifier)
[Essai gratuit](#)
ID d'abonnement
c6ff6cfa-946a-4277-8037-b48c0e3e10dd

Adresse IP publique
51.145.153.0
Réseau/sous-réseau virtuel
[GR_01-vnet/default](#)
Nom DNS
[Configurer](#)

Balises (modifier)
[Cliquez ici pour ajouter des mots-clés](#)

Afficher les données du/de la dernier(ère) : 1 heure 6 heures 12 heures 1 jour 7 jours 30 jours



- Créer une ressource
 - Tous les services
 - FAVORIS
 - Tableau de bord
 - Toutes les ressources
 - Groupes de ressources
 - App Services
 - Applications de fonctions
 - SQL databases
 - Azure Cosmos DB
 - Machines virtuelles
 - Équilibrateurs de charge
 - Comptes de stockage
 - Réseaux virtuels
 - Azure Active Directory
 - Analyse
 - Advisor
 - Centre de sécurité
 - Gestion des coûts + factur...
 - Aide et support
- Vue d'ensemble
- Journal d'activité
 - Contrôle d'accès (IAM)
 - Balises
 - Diagnostiquer et résoudre l...
- Paramètres
- Mise en réseau
 - Disques
 - Taille
 - Sécurité
 - Extensions
 - Livraison continue (préversi...
 - Groupe à haute disponibilité
 - Configuration
 - Identité (préversion)
 - Propriétés
 - Verrous
 - Script d'automatisation
- Opérations
- Arrêt automatique
 - Sauvegarde
 - Récupération d'urgence
 - Gestion des mises à jour
 - Inventorier

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibrateurs de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

- Accueil > VM-WIN2016-TST
- ### VM-WIN2016-TST
- Machine virtuelle
- Rechercher (Ctrl+F)
- Vue d'ensemble
 - Journal d'activité
 - Contrôle d'accès (IAM)
 - Balises
 - Diagnostiquer et résoudre l...
- Paramètres
- Mise en réseau
 - Disques
 - Taille
 - Sécurité
 - Extensions
 - Livraison continue (préversi...
 - Groupe à haute disponibilité
 - Configuration
 - Identité (préversion)
 - Propriétés
 - Verrous
 - Script d'automatisation
- Opérations
- Arrêt automatique
 - Sauvegarde
 - Récupération d'urgence
 - Gestion des mises à jour
 - Inventorier

Connecter | Démarrer | Redémarrer | **Arrêter** | Capturer | Supprimer | Actualiser

Groupes de ressources (modifier)
GR_01

Statut
Arrêté (libéré)

Emplacement
Europe occidentale

Abonnement (modifier)
Essai gratuit

ID d'abonnement
c6ff6cfa-946a-4277-8037-b48c0e3e10dd

Balises (modifier)
Cliquez ici pour ajouter des mots-clés

Nom de l'ordinateur
VM-WIN2016-TST

Système d'exploitation
Windows

Taille
Standard DS1 v2 (1 processeurs virtuels, 3.5 Go de mémoire)

Adresse IP publique
51.145.153.0

Réseau/sous-réseau virtuel
GR_01-vnet/default

Nom DNS
Configurer

Afficher les données du/de la dernier(ère) : 1 heure | 6 heures | 12 heures | 1 jour | 7 jours | 30 jours





Créer un BDD SQL database

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Tableau de bord + Nouveau tableau de bord Télécharger Télécharger Modifier Partager Plein écran Cloner Supprimer

Toutes les ressources
Tous les abonnements

Actualiser

VM-WIN2016-TST Machine virtuelle

Service Health

Place de marché

La prise en main d'Azure en toute simplicité !

Lancer une application de votre choix sur Azure en quelques étapes rapides

Créer un projet DevOps

Démarrages rapides + tutoriels

- Machines virtuelles Windows
- Machines virtuelles Linux
- App Service
- Functions
- SQL Database

- Microsoft Azure
- + Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Rechercher dans les ressources, services et documents

Accueil > SQL databases

SQL databases

Répertoire par défaut

+ Ajouter | Réervations | Modifier les colonnes | Actualiser | Attribuer des balises | Supprimer

Abonnements : Essai gratuit

Filter par nom... | Tous les groupes de ressources | Tous les emplacements | Toutes les balises | Aucun regroupement

0 éléments

<input type="checkbox"/>	NOM	STATUS	REPLICATION ROLE	SERVER	PRICING TIER	EMPLACEMENT	ABONNEMENT
--------------------------	-----	--------	------------------	--------	--------------	-------------	------------



Aucun sql databases à afficher

Essayez de modifier vos filtres si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez.



Créer sql database

SQL Database

- * Database name: DB-TST
- * Abonnement: Essai gratuit
- * Resource group: GR_01
- * Select source: Blank database
- * Server: Configurer les paramètres requis
- Want to use SQL elastic pool? Yes Not now
- * Pricing tier: Configurer les paramètres requis
- * Collation: SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

Créer Options d'automatisation

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibrateurs de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

SQL Database

* Database name: SQL-Database-inst01 ✓

* Abonnement: Essai gratuit

* Resource group: GR_01
Créer nouveau

* Select source: Blank database

* Server: Configurer les paramètres requis

Want to use SQL elastic pool? Yes Not now

* Pricing tier: Configurer les paramètres requis

* Collation: SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

Créer Options d'automatisation

Server

+ Create a new server

No servers found

New server

* Server name: sql-server-talan2018 ✓
.database.windows.net

* Server admin login: Talan ✓

* Password: ✓

* Confirm password: ✓

* Location: Europe occidentale

Allow Azure services to access server

Advanced Threat Protection
[Start FREE Trial](#) [Not now](#)

FREE trial period of 60 days, and then 12.6495 EUR/server/month.
[Learn more](#)

Sélectionner



- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibreurs de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Accueil > SQL databases > SQL Database

SQL Database

* Database name
SQL-Database-inst01 ✓

* Abonnement
Essai gratuit ▾

* Resource group
GR_01 ▾
[Créer nouveau](#)

* Select source ⓘ
Blank database ▾

* Server
sql-server-talan2018 (Europe occ... >

Want to use SQL elastic pool? ⓘ
 Yes Not now

* Pricing tier ⓘ
Standard S0: 10 DTUs, 250 Go >

* Collation ⓘ
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

Créer Options d'automatisation



- Microsoft Azure
- Créer une ressource
 - Tous les services
 - FAVORIS
 - Tableau de bord
 - Toutes les ressources
 - Groupes de ressources
 - App Services
 - Applications de fonctions
 - SQL databases
 - Azure Cosmos DB
 - Machines virtuelles
 - Équilibres de charge
 - Comptes de stockage
 - Réseaux virtuels
 - Azure Active Directory
 - Analyse
 - Advisor
 - Centre de sécurité
 - Gestion des coûts + factur...
 - Aide et support

Rechercher dans les ressources, services et documents

Accueil > SQL databases

SQL databases

Répertoire par défaut

Ajouter Réservations Modifier les colonnes Actualiser Attribuer des balises Supprimer

Abonnements : Essai gratuit

Filtrer par nom... Tous les groupes de ressources Tous les emplacements Toutes les balises Aucun regroupement

1 éléments

<input type="checkbox"/>	NOM	STATUS	REPLICATION ROLE	SERVER	PRICING TIER	EMPLACEMENT	ABONNEMENT	
<input type="checkbox"/>	SQL-Database-inst01	Online	None	sql-server-talan2018	Standard S0: 10 DTUs	Europe occidentale	Essai gratuit	...

Accueil > Toutes les ressources

Toutes les ressources

Répertoire par défaut

+ Ajouter | Modifier les colonnes | Actualiser | Attribuer des balises | Supprimer | Essayer la préversion

Abonnements : Essai gratuit

Filterer par nom... | Tous les groupes de ressources | Tous les types | Tous les emplacements | Toutes les balises | Aucun regroupement

1 sur 9 éléments sélectionnés | Afficher les types masqués

NOM	TYPE	GROUPE DE RESSOURCES	EMPLACEMENT	ABONNEMENT
01diag293	Compte de stockage	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit
GR_01-vnet	Réseau virtuel	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit
sql-server-talan2018	SQL server	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit
<input checked="" type="checkbox"/> SQL-Database-inst01 (sql-server-talan2018/SQL-Database-inst01)	SQL database	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit
VM-WIN2016-TST	Machine virtuelle	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit
VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc2703bc4946238795a63bceaa9149	Disque	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit
vm-win2016-tst477	Interface réseau	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit
VM-WIN2016-TST-ip	Adresse IP publique	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit
VM-WIN2016-TST-nsg	Groupe de sécurité réseau	GR_01	Europe occidentale	Essai gratuit



Se connecter à la base de données SQL Database

- Démarrer la VM créée
- Installer un client SQL
- Configurer le Pare-feu du serveur SQL Server
- Se connecter à la base de données

- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibrateurs de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

- Accueil > Toutes les ressources > sql-server-talan2018 - Firewalls and virtual networks
- ### Toutes les ressources
- Répertoire par défaut
- + Ajouter Plus
- Rechercher (Ctrl+F)
- 01diag293
- GR_01-vnet
- sql-server-talan2018
- SQL-Database-inst01 (sql-server-tal...
- VM-WIN2016-TST
- VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27...
- vm-win2016-tst477
- VM-WIN2016-TST-ip
- VM-WIN2016-TST-nsg

- ### sql-server-talan2018 - Firewalls and virtual networks
- SQL server
- Overview
 - Journal d'activité
 - Contrôle d'accès (IAM)
 - Balises
 - Diagnostiquer et résoudre l...
- #### Paramètres
- Quick start
 - Failover groups
 - Manage Backups
 - Active Directory admin
 - SQL databases
 - SQL elastic pools
 - Deleted databases
 - Import/Export history
 - DTU quota
 - Properties
 - Verrous
 - Script d'automatisation
- #### Security
- Advanced Threat Protection
 - Auditing
 - Firewalls and virtual networks
 - Transparent data encryption
- Support + dépannage

Save Discard Add client IP

Connections from the IPs specified below provides access to all the databases in sql-server-talan2018.

Allow access to Azure services: ON OFF

Client IP address: 86.72.151.74

RULE NAME	START IP	END IP
ClientSQL	51.137.108.203	51.137.108.203

Connections from the VNET/Subnet specified below provides access to all databases in sql-server-talan2018.

Virtual networks: + Add existing virtual network + Create new virtual network

RULE NAME	VIRTUAL NETWORK	SUBNET	ADDRESS RANGE	ENDPOINT STATUS	RESOURCE GROUP	SUBSCRIPTION	STATE
No vnet rules for this server.							

IP publique de la VM

Accueil > Toutes les ressources > VM-WIN2016-TST

Toutes les ressources

Repertoire par défaut

- Ajouter
- Plus
- Rechercher (Ctrl+F)
- Filterer par nom...
- NOM
- 01diag293
- GR_01-vnet
- sql-server-talan2018
- SQL-Database-inst01 (sql-server-tal...
- VM-WIN2016-TST**
- VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27...
- vm-win2016-tst477
- VM-WIN2016-TST-ip
- VM-WIN2016-TST-nsg

VM-WIN2016-TST

Machine virtuelle

- Vue d'ensemble
- Journal d'activité
- Contrôle d'accès (IAM)
- Balises
- Diagnostiquer et résoudre l...
- Paramètres
 - Mise en réseau
 - Disques
 - Taille
 - Sécurité
 - Extensions
 - Livraison continue (préversi...
 - Groupe à haute disponibilité
 - Configuration
 - Identité (préversion)
 - Propriétés
 - Verrous
 - Script d'automatisation
- Opérations
 - Arrêt automatique
 - Sauvegarde
 - Récupération d'urgence
 - Gestion des mises à jour
 - Inventorier

Connecter **Démarrer** Redémarrer Arrêter Capturer Supprimer Actualiser

Statut: Arrêté

Emplacement: Europe occidentale

Abonnement (modifier): Essai gratuit

ID d'abonnement: c6ff6cfa-946a-4277-8037-b48c0e3e10dd

Nom de l'ordinateur: VM-WIN2016-TST

Système d'exploitation: Windows

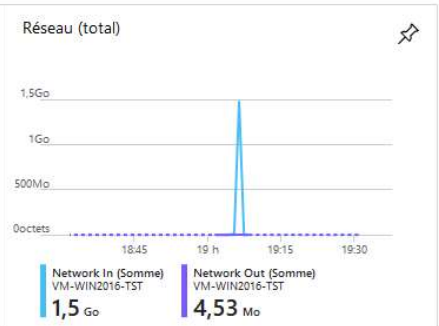
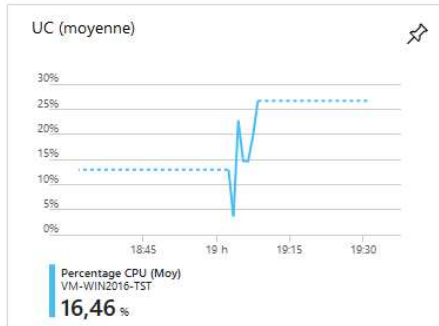
Taille: Standard DS1 v2 (1 processeurs virtuels, 3.5 Go de mémoire)

Adresse IP publique: 51.137.108.203

Réseau/sous-réseau virtuel: GR_01-vnet/default

Nom DNS: Configurer

Afficher les données du/de la dernier(ère) : 1 heure 6 heures 12 heures 1 jour 7 jours 30 jours



- Créer une ressource
- Tous les services
- FAVORIS
- Tableau de bord
- Toutes les ressources
- Groupes de ressources
- App Services
- Applications de fonctions
- SQL databases
- Azure Cosmos DB
- Machines virtuelles
- Équilibres de charge
- Comptes de stockage
- Réseaux virtuels
- Azure Active Directory
- Analyse
- Advisor
- Centre de sécurité
- Gestion des coûts + factur...
- Aide et support

Toutes les ressources

Répertoire par défaut

+ Ajouter

Rechercher (Ctrl+F)

01diag293

GR_01-vnet

VM-WIN2016-TST

VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27...

vm-win2016-tst477

VM-WIN2016-TST-ip

VM-WIN2016-TST-nsg

VM-WIN2016-TST

Machine virtuelle

Vue d'ensemble

- Journal d'activité
- Contrôle d'accès (IAM)
- Balises
- Diagnostiquer et résoudre l...

Paramètres

- Mise en réseau
- Disques
- Taille
- Sécurité
- Extensions
- Livraison continue (préversi...
- Groupe à haute disponibilité
- Configuration
- Identité (préversion)
- Propriétés
- Verrous
- Script d'automatisation

Opérations

- Arrêt automatique
- Sauvegarde
- Récupération d'urgence
- Gestion des mises à jour
- Inventorier

Connecter | Démarrer | Redémarrer | Arrêter | Capturer | Supprimer | Actualiser

Groupe de ressources (modifier)
GR_01

Statut
En cours d'exécution

Emplacement
Europe occidentale

Abonnement (modifier)
Essai gratuit

ID d'abonnement
c6ff6cfa-946a-4277-8037-b48c0e3e10dd

Balises (modifier)
Cliquez ici pour ajouter des mots-clés

Nom de l'ordinateur
VM-WIN2016-TST

Système d'exploita
Windows

Taille
Standard DS1 v2 (1

Adresse IP publiq
51.145.153.0

Réseau/sous-résea
GR_01-vnet/default

Nom DNS
Configurer

Afficher les données du/de la dernier(ère) : 1 heure | 6 heures | 12 heures | 1 jour | 7 jours | 30 jours

UC (moyenne)

Network In (Somme)
3,86 Mo

Network Out (Somme)
433,67 Ko

Octets disque (total)

Opérations de disque/s (moyenne)

Se connecter à la machine virtuelle

VM-WIN2016-TST

RDP | SSH

Pour vous connecter à votre machine virtuelle par le biais de RDP, sélectionnez une adresse IP, changez éventuellement le numéro de port et téléchargez le fichier RDP.

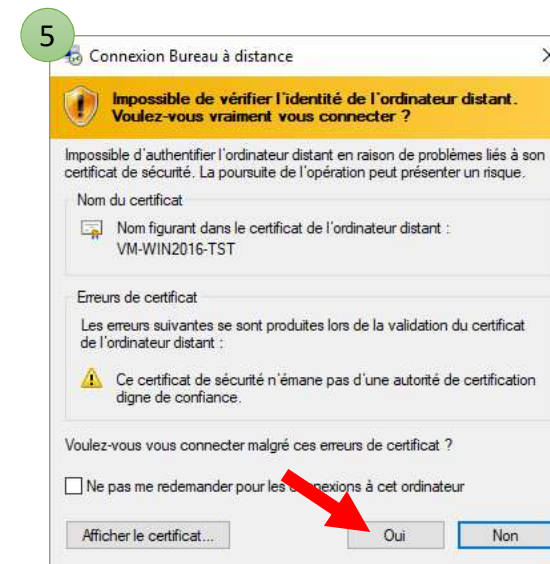
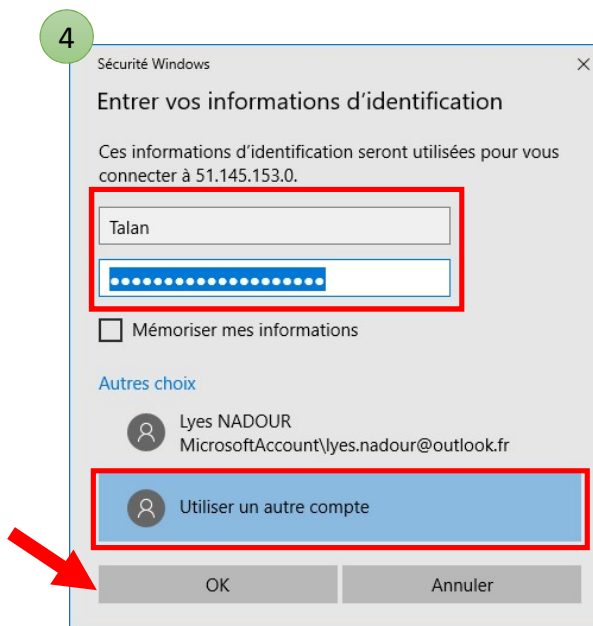
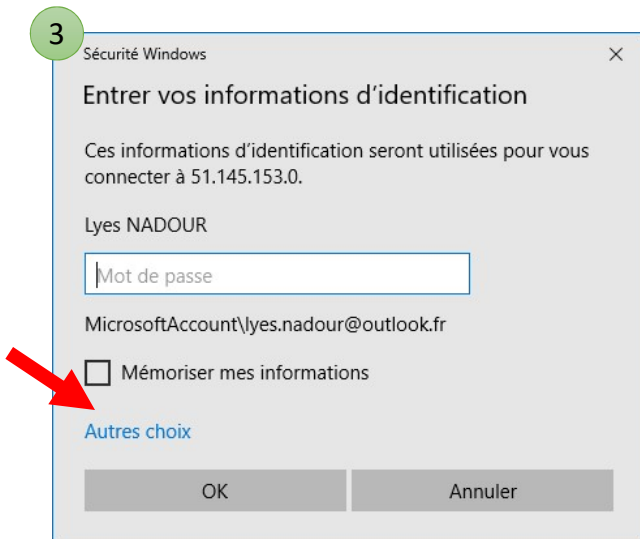
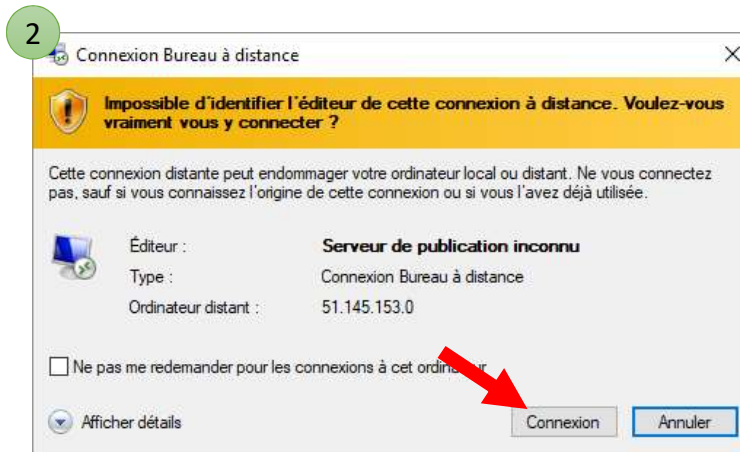
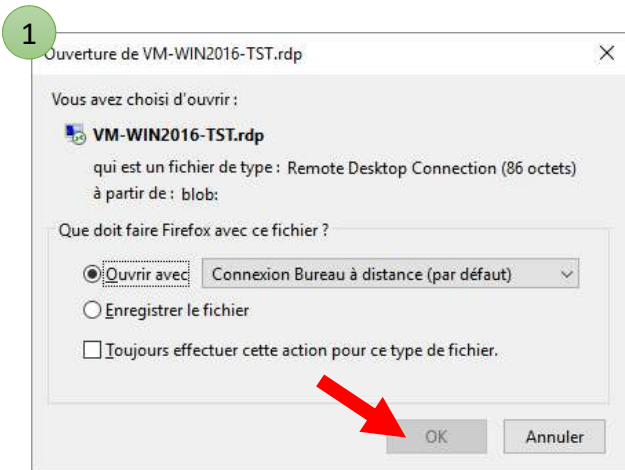
* Adresse IP
Adresse IP publique (51.145.153.0)

* Numéro de port
3389

Télécharger le fichier RDP

Le trafic entrant sur l'adresse IP publique est peut-être bloqué. Vous pouvez mettre à jour les règles de port d'entrée dans la page **Réseaux de machines virtuelles**.

Pour résoudre les problèmes de connexion aux machines virtuelles, ouvrez la page **Diagnostiquer et résoudre les problèmes**.



Server Manager ▸ Local Server

Dashboard
Local Server
All Servers
File and Storage Services ▸

PROPERTIES

For VM-WIN2016-TST

Computer name	VM-WIN2016-TST	Last installed updates	Never
Workgroup	WORKGROUP	Windows Update	Install updates automatically using Windows Update
		Last checked for updates	Today at 5:03 PM
Windows Firewall	Public: On	Windows Defender	Real-Time Protection: On
Remote management	Enabled	Feedback & Diagnostics	Settings
Remote Desktop	Enabled	IE Enhanced Security Configuration	On
NIC Teaming	Disabled	Time zone	(UTC) Coordinated Universal Time
Ethernet 2	IPv4 address assigned by DHCP, IPv6 enabled	Product ID	00376-40000-00000-AA947 (activated)
Operating system version	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	Processors	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2673 v4 @ 2.30GHz
Hardware information	Microsoft Corporation Virtual Machine	Installed memory (RAM)	3.5 GB
		Total disk space	133.66 GB

EVENTS

All events | 28 total

Filter

Server Name	ID	Severity	Source
-------------	----	----------	--------

Internet Explorer Enhanced Security Configuration

Internet Explorer Enhanced Security Configuration (IE ESC) reduces the exposure of your server to potential attacks from Web-based content.

Internet Explorer Enhanced Security Configuration is enabled by default for Administrators and Users groups.

Administrators:

On (Recommended)
 Off

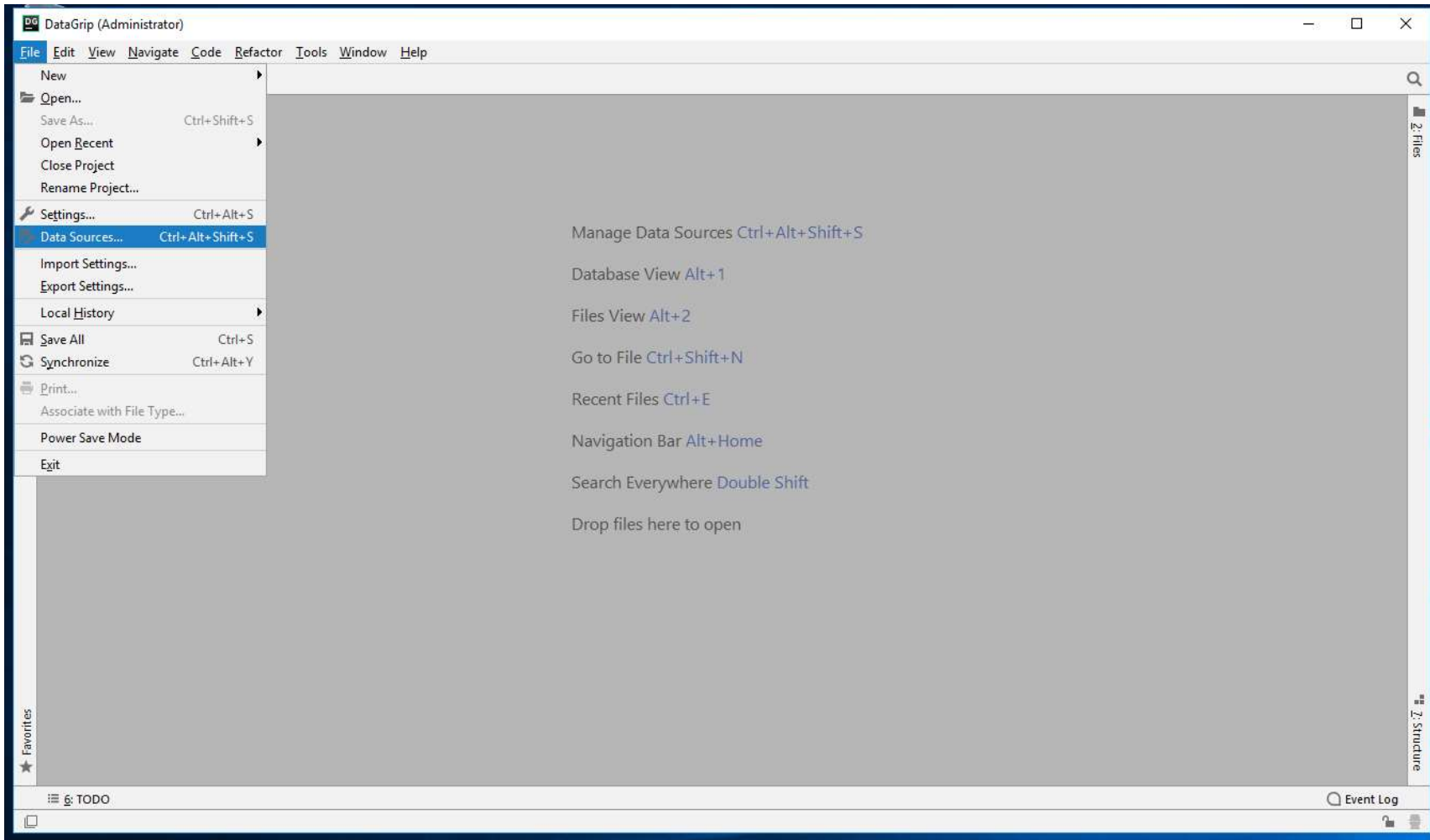
Users:

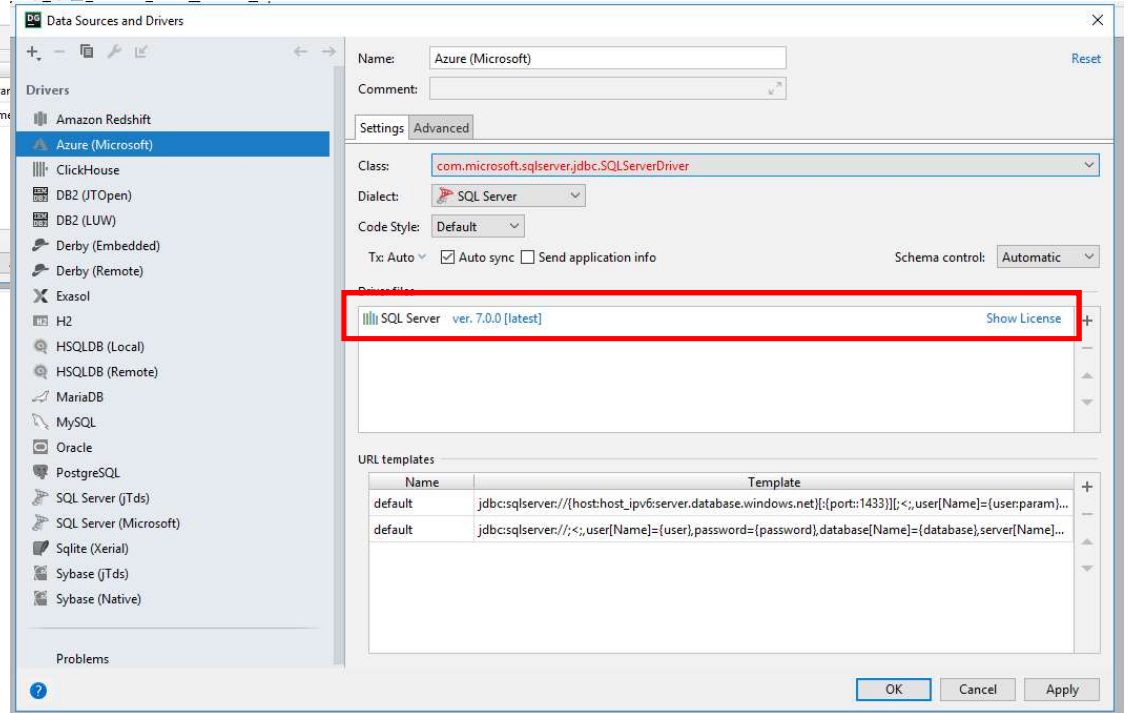
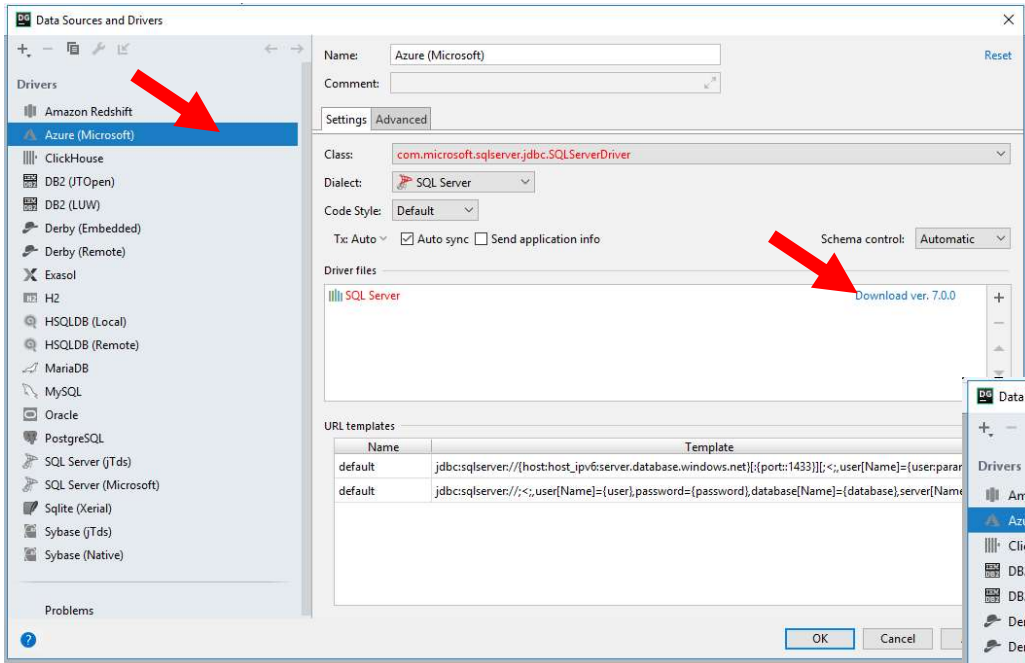
On (Recommended)
 Off

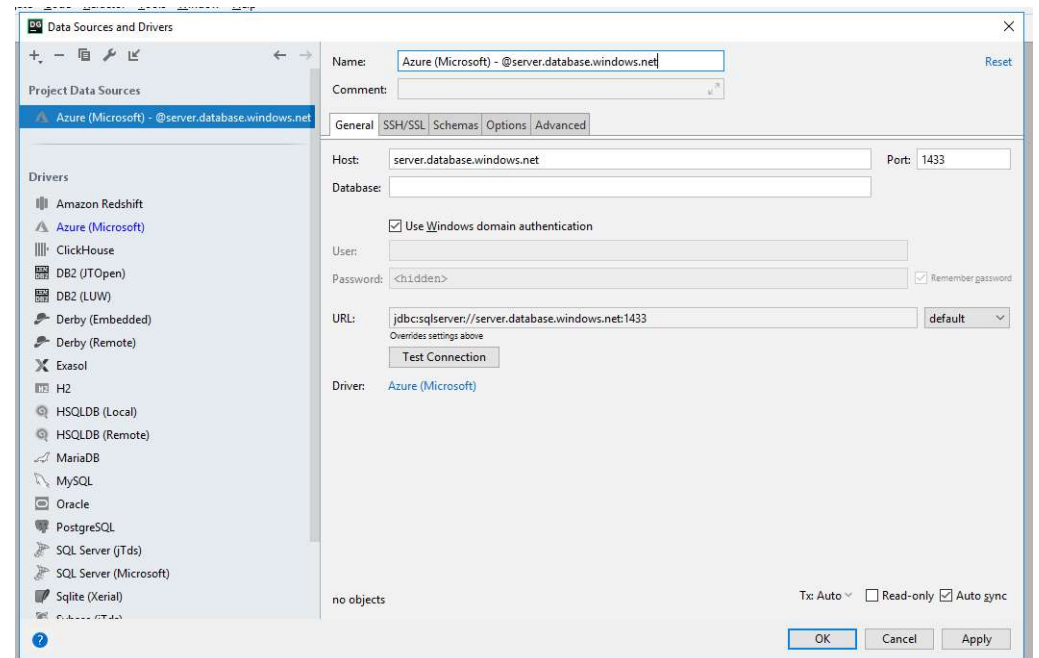
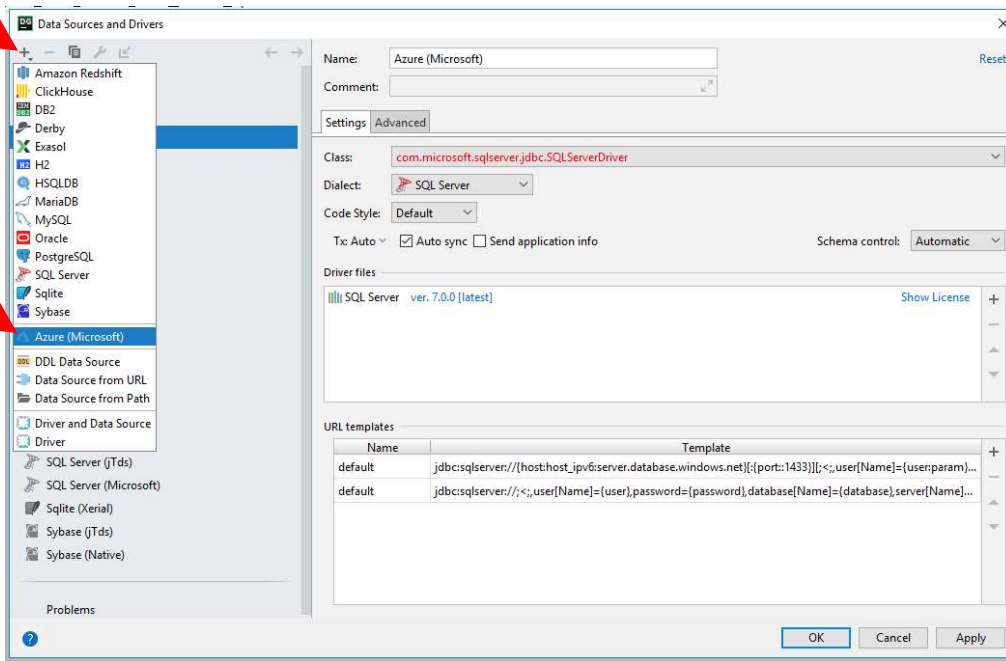
[More about Internet Explorer Enhanced Security Configuration](#)

OK Cancel

- Se connecter à <https://www.jetbrains.com/datagrip/>
- Télécharger installer et lancer la version d'évaluation de DataGrip







Microsoft Azure

Rechercher dans les ressources, services et documents

Accueil > Toutes les ressources > SQL-Database-inst01 - Connection strings

Toutes les ressources

Répertoire par défaut

+ Ajouter

Rechercher (Ctrl+/)

Filtrer par nom...

NOM

- 01diag293
- GR_01-vnet
- sql-server-talan2018
- SQL-Database-inst01 (sql-server-tal...**
- VM-WIN2016-TST
- VM-WIN2016-TST_OsDisk_1_2ddc27
- vm-win2016-tst477
- VM-WIN2016-TST-ip
- VM-WIN2016-TST-nsg

SQL-Database-inst01 - Connection strings

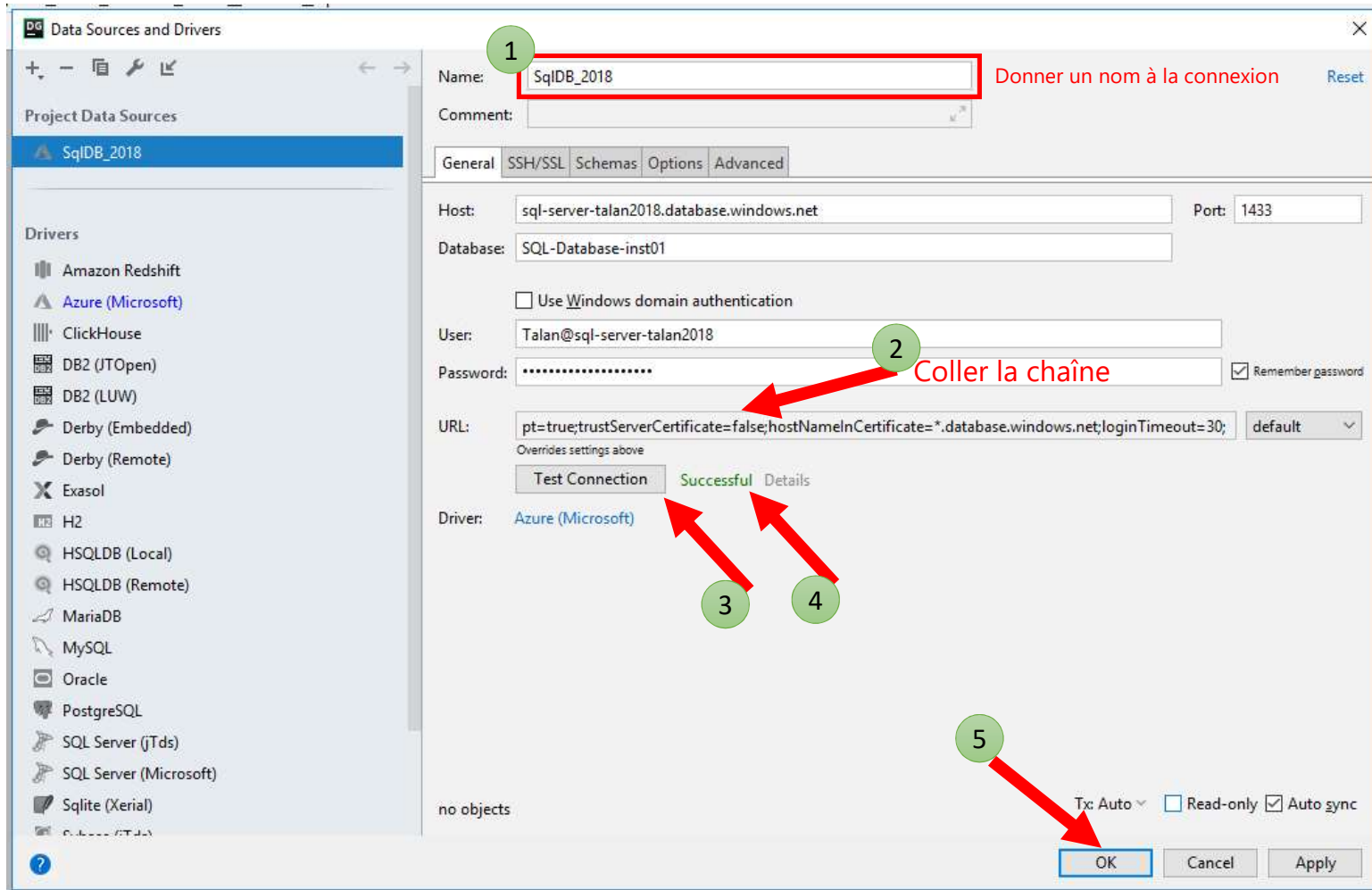
ADO.NET **JDBC** ODBC PHP

JDBC (SQL authentication)

```
jdbc:sqlserver://sql-server-talan2018.database.windows.net:1433;database=SQL-Database-inst01;user=Talan@sql-server-talan2018;password={your_password_here};encrypt=true;trustServerCertificate=false;hostNameInCertificate=*.database.windows.net;loginTimeout=30;
```

Download JDBC driver for SQL server

Copier la chaîne de connexion



Database

SqlDB_2018

1: Database

2: Files

3: Structure

4: Favorites

5: Database Changes

6: TODO

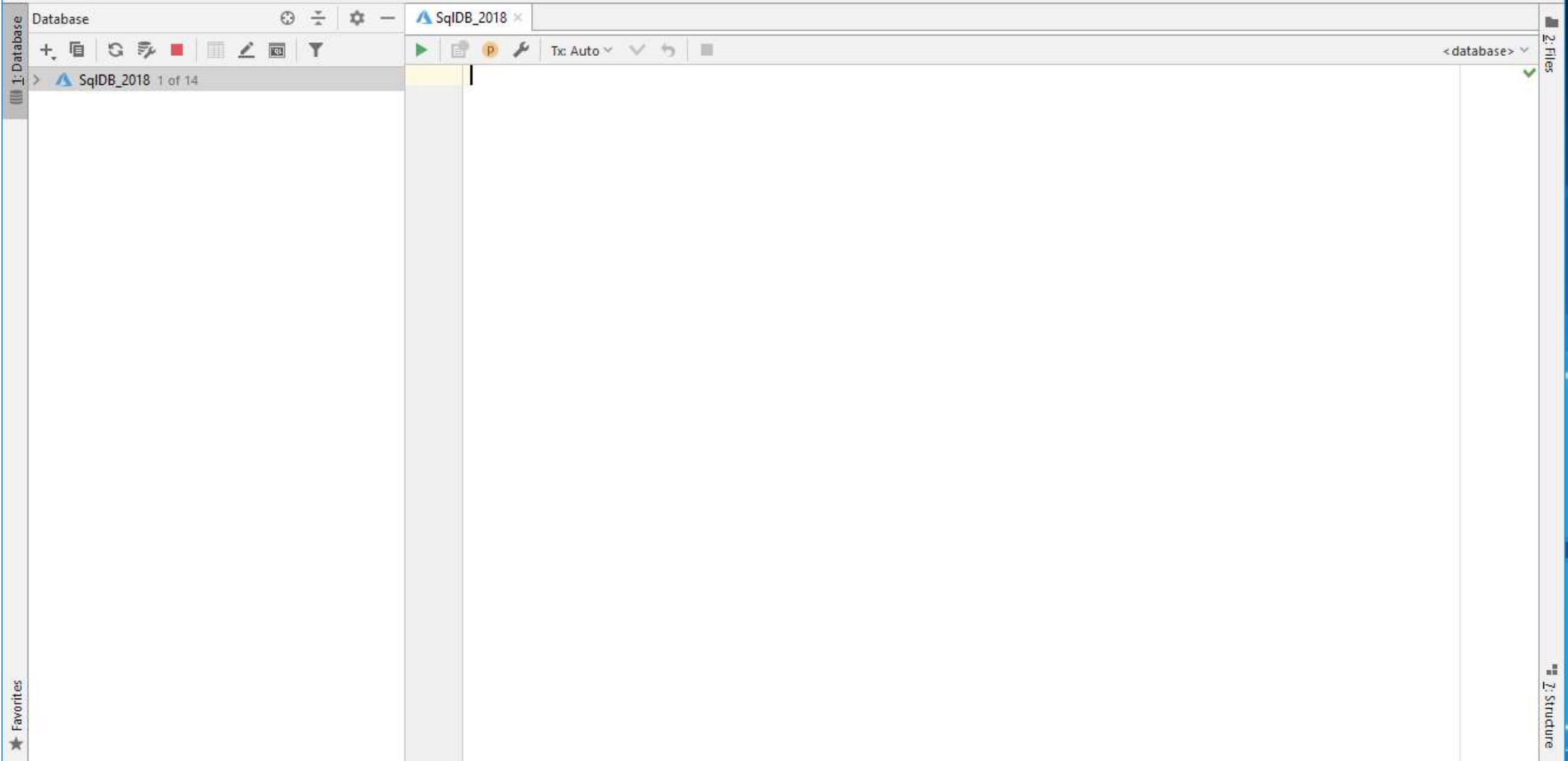
7: Event Log

8: Tx: Auto

9: <database>

10: 1 of 14

11: 1:1 n/a UTF-8





Créer un schéma ODS avec les tables client, contrat, commandes