

VTX Virtual Dedicated Server - Datasheet

Offrez-vous, grâce à la technologie de virtualisation VTX, le meilleur de l'hébergement. Nous vous proposons la mise en place d'une ou plusieurs machine(s) virtuelle(s) sur une même infrastructure physique. Chaque Virtual Dedicated Server dispose de son propre système d'exploitation, de sa puissance processeur, de sa mémoire vive ainsi que de son stockage dédié. Les limites physiques d'un serveur sont révolues, l'évolution à la demande des ressources est désormais possible.

Le service VTX Virtual Dedicated Server propose les avantages du serveur dédié et la flexibilité d'un environnement virtualisé.

▶ CARACTÉRISTIQUES

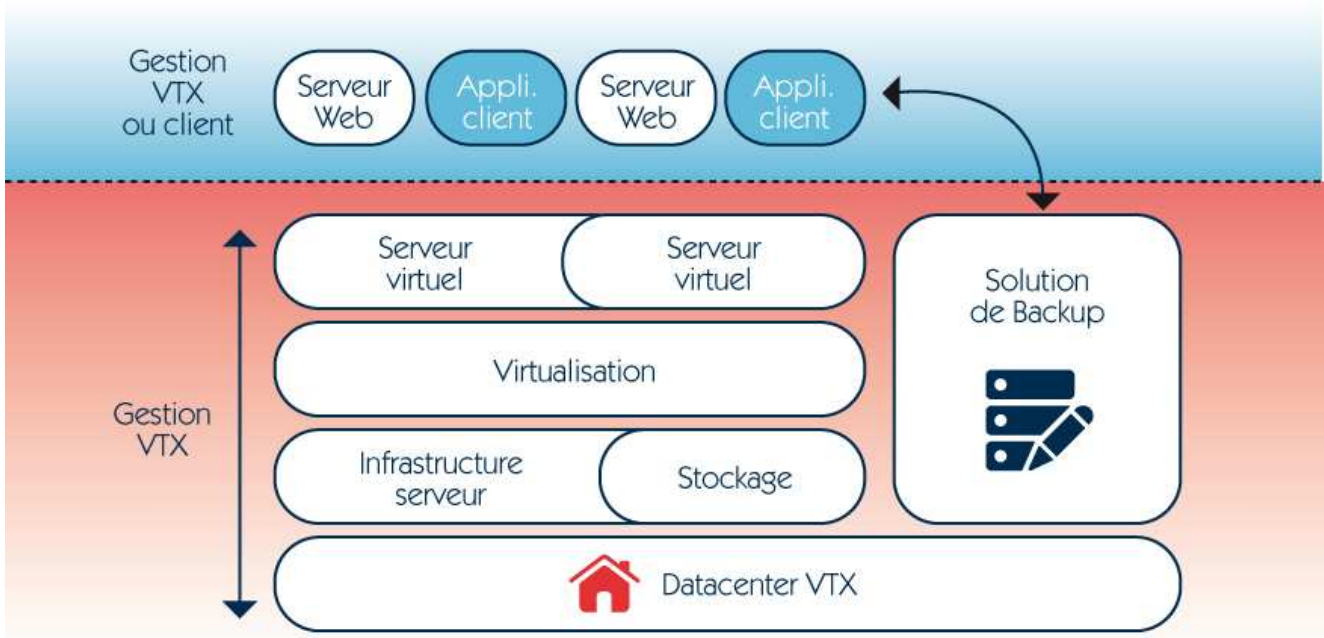
Part Processeur (Dual Intel Xeon Quad Core 2.33 Ghz) minimum	1/24 *
Espace disque NetApp	10 GO
Mémoire vive RAM minimum	1 GO *
Gestion du matériel	✓
Gestion du système d'exploitation	✓
Accès administrateur	SSH ou RDP
Connexion Internet	Formule bande passante 1 Mbps ou trafic 100 GO/mois
Adresse IP	1
Archivage sur FTP	1 GO
Shared Firewall (open/close port, NAT)	✓
VTX Support standard	8x5x24
Statistiques	Surveillance du trafic
Adresses E-mail avec 100 MO d'espace disque par adresse	25
Crédit Kiosk offert	Fr. 25.-
Gestion de zone DNS	4

* Une utilisation supérieure de ces ressources est possible selon les disponibilités de la plate-forme.

► **AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION « VIRTUAL DEDICATED SERVER »**

- La rapidité : votre serveur est disponible en quelques jours ;
- la disponibilité : notre infrastructure haut de gamme et notre connectivité redondante vous assurent une haute disponibilité ;
- la flexibilité : votre serveur virtuel suit l'évolution de vos besoins ;
- la sécurité : vos données sont protégées par firewall et le système NetApp vous assure l'intégrité de vos données;
- L'expertise VTX : nos équipes maintiennent le matériel et votre système d'exploitation, vous vous concentrez sur votre applicatif.

► **SCHÉMA DE PRINCIPE**



► **CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL**



Infrastructure Serveur : Dell Blade Center

VTX vous propose un matériel haut de gamme, éprouvé et fiable pour vous garantir le plus haut niveau de disponibilité.

Stockage : NetApp

Notre espace disque NetApp vous garantit l'intégrité et la pérennité de vos données. Cette technologie performante vous assure des accès disque rapides.

Technologie de virtualisation : VM Ware ESX

En utilisant le leader mondial de la virtualisation, nous vous proposons le meilleur de la flexibilité et de l'allocation de ressources dédiées. Le bénéfice est de vous fournir un système serveur stable avec des possibilités d'évolution quasi infinies.

▶ CARACTÉRISTIQUES SOFTWARE

VTX s'occupe du système d'exploitation : installation, maintenance et mises à jour.

Nous vous proposons les systèmes d'exploitation suivants :

- CentOS (32 ou 64 Bits) ;
- Windows Web Edition version 2003 ou 2008 (32 ou 64 Bits) ;
- Windows Standard Edition version 2003 ou 2008 (32 ou 64 Bits) ;
- autres : sur demande.

Nous sommes en mesure de vous proposer toute autre licence Windows en facturation mensuelle ; n'hésitez pas à prendre contact avec nous pour plus d'informations.

▶ CARACTÉRISTIQUES CONNEXION INTERNET

En tant que fournisseur Internet, VTX dispose de son propre Backbone sur le territoire national. Nous sommes raccordés via 3 sorties (Zurich, Bâle et Genève) avec les autres opérateurs nationaux et internationaux.

Les Datacenters sont eux-mêmes raccordés de manière redondante au réseau national de VTX.

Nous sommes en mesure de vous proposer des bandes passantes dédiées de 1 Mbps à 1 Gbps symétriques.

Vous pouvez aussi choisir notre formule « trafic » et ainsi disposer d'une bande passante de 100 Mbps symétrique (mutualisée) pour une utilisation de la bande passante à la demande.

Notre réseau vous garantit des temps de réponse inférieurs à 60 ms et une disponibilité de 99,9 %.

▶ CARACTÉRISTIQUES ARCHIVAGE ET BACK-UP

En option de notre stockage NetApp, nous vous proposons les solutions suivantes pour assurer l'archivage de vos données :

- Back-up Online Server : vous trouverez une description de ce service sur : <http://www.vtx.ch/internet-securite-backup-online> ;
- Back-up FTP : nous mettons à votre disposition un espace FTP pour effectuer vos back-up ;
- Back-up NAS : nous mettons à votre disposition un NAS dédié pour gérer vos back-up ; cette solution convient aux gros volumes de données.

▶ CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ

Notre service inclut un firewall mutualisé avec des fonctions d'ouverture/ fermeture de ports et de routage NAT.

Avec notre service « Firewall Pro », nous pouvons aussi vous proposer des fonctionnalités étendues comme des VPN, etc.

VTX vous propose les certificats SSL de Thawte :

- SSL Web Certificate : permet de sécuriser un nom de domaine ;
- SSL Supercert Certificate : permet de forcer une encryption de vos données en 128 Bits minimum sur tous les navigateurs ;
- SSL Wildcard Certificate : permet de sécuriser un nom de domaine et l'ensemble de ses sous-domaines.

▶ CARACTÉRISTIQUES SUPPORT TECHNIQUE

Nous vous proposons trois niveaux de support.

- Support standard : nous vous répondons par téléphone ou E-mail du lundi au vendredi de 8h à 18 h et nous interviendrons dans les 24 heures ;
- support étendu 24x7x24 : nous vous répondons par téléphone ou E-mail du lundi au dimanche, 24h/24 et nous interviendrons dans les 24 heures ;
- support étendu 24x7x4 : nous vous répondons par téléphone ou E-mail du lundi au dimanche, 24h/24 et nous interviendrons dans les 4 heures.