

## Hébergement de Serveur Privé Virtuel (VPS – Virtual Private Server)

Hébergement de votre Serveur virtuel sur notre Serveur redondant, dans notre local informatique climatisé et ondulé (protection électrique).

### Caractéristiques techniques de notre infrastructure :

- 3 Serveurs redondants "Fujitsu Primergy RX", avec disques durs redondants ultra-rapides et hautes performances "Fujitsu Eternus DX" (système RAID-5 et Hot-Spare).
- 2 Pare-feu "ZyXEL" redondants pour la protection du réseau.
- Fibre optique VOénergies permettant de vous assurer pour l'ensemble de vos machines virtuelles hébergées chez HMS un débit synchrone 5'000 / 5'000 Kbit/seconde. Possibilité d'obtenir des vitesses supérieures en plus-value jusqu'à 1 Gbit/seconde (Notez cependant que la vitesse sur la fibre n'est pas bloquée et les connexions peuvent atteindre, à bien plaisir, des vitesses jusqu'à 100'000 / 100'000 Kbit/seconde (sauf abus)).
- 2 climatisations redondantes pour le maintien d'une température optimale (env. 24°) des machines.
- Onduleur On-Line "Eaton" 16KVa haute-performances pour assurer la stabilité du réseau électrique ainsi que le bon arrêt des machines en cas de coupures de courants.
- Systèmes de sauvegardes externes quotidiennes pour une sécurisation complète et performante des données des Serveurs et des machines virtuelles.

	VPS HMS "Workstation"	VPS HMS "Serveur"	
Mémoire allouée	2 GB	4 GB	
Espace disque	100 GB	100 GB	
Processeur	1	2	
Sauvegardes vers bandes externalisées incluses (par jour)	1	1	
Adresse IP publique	1	1	
Trafic mensuel	160 GB	160 GB	
Frais fixe d'installation et de personnalisation de votre installation	200.00	1'000.00	
Surveillance des Serveurs 7j./7	Oui	Oui	
Durée contrat / Paiement	1 an / Trimestriel	1 an / Trimestriel	
<b>Tarif mensuel (prix HT)</b>			

**Options:**

Extensions du Serveur ou de la Workstation virtuel :
Processeur supplémentaire
Mémoire supplémentaire, par tranche de 1 GB
Espace disque supplémentaire, par tranche de 50 GB

Systèmes d'exploitation et licences d'accès utilisateurs (SPLA*):
<b>Windows 2016 Server Standard</b> (Data Center Edition), 64bit, 1 à 4 CPU, avec 5 licences d'accès utilisateurs

Copies de sécurité :
Sauvegardes continues de votre <b>Workstation</b> , 1 fois par nuit*
Sauvegardes continues de votre <b>Serveur virtuel</b> , 1 fois par nuit*
Sauvegardes continues de votre <b>Small Business Serveur</b> , 1 fois par nuit*
Frais d'installation pour les copies de sécurités :
Frais d'installation et de configuration pour la mise en place des sauvegardes toutes les 15 minutes

\*Tous les programmes du client à installer sur les machines doivent être compatibles VSS (Volume ShadowCopy). Au besoin, le nombre de copies de sécurités peut être augmenté jusqu'à une fréquence de tous les 15 minutes (option facturable en sus).

\*\*Copies de sécurité : ces prix sont calculés sur la base de l'espace disque intégré aux solutions VPS de bases. Ils seront soumis à des plus-values en cas d'augmentation de l'espace de stockage (si choisi en option). Ces coûts supplémentaires sont dus à l'augmentation de la place occupée sur nos disques de stockage et nos bandes magnétiques pour l'historisation de vos sauvegardes.

<b>Protection antivirus "Workstation":</b>
Panda Adaptive Defense 360
<b>Protection antivirus "Serveur/SBS":</b>
Panda Adaptive Defense 360

<b>Maintenance et gestion complète* de votre/vos Workstation ou Serveur(s):</b>
Maintenance/Gestion complète de votre <b>Workstation virtuelle</b> par nos soins: mise à jour du système Windows 10, gestion des copies de sécurités (1 copie de sécurité par jour incluse), restauration en cas de besoin (1 par mois incluse (non cumulative), chaque restauration complémentaire est au prix forfaitaire de CHF 80.- HT, par restauration)**
Maintenance/Gestion complète de votre <b>Serveur virtuel</b> par nos soins : mise à jour du Serveur virtuel Windows Server, gestion des copies de sécurités (1 copie de sécurité par jour incluse), restauration en cas de besoin (1 par mois incluse (non cumulative), chaque restauration complémentaire est au prix forfaitaire de CHF 80.- HT, par restauration)**

<b>Heures de travail en régie :</b>
Heures de travail en régie – CHF 220.- HT/heure

\*Les maintenances et les gestions de vos différentes machines virtuelles peuvent tout à fait être effectuées uniquement par vos soins. Vous avez dans ce cas le plein accès à vos différents Serveurs et pouvez effectuer les travaux que vous souhaitez quand vous le souhaitez.

\*\*Ne sont pas comprises les mises à jour des logiciels du client (applications métier), sauf convention contraire (écrite).

**Veillez contacter notre service vente pour connaître la tarification**