

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 Swisscom permettant de vous assurer pour l'ensemble de vos machines virtuelles hébergées chez HMS un débit synchrone 1'000 / 1'000 Kbit/seconde. Possibilité d'obtenir des vitesses supérieures en plus-value jusqu'à 100 Mbit/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 20'000 / 20'000 Kbit/seconde (sauf abus)).
- Backup connexion Internet sur ligne "Opérateur câble TV" en cas de défaillance de la ligne fibre optique de Swisscom (vitesse maximale entrante 1'000 Kbit/seconde, sortante 400 Kbit/seconde).
- 2 climatisations redondantes pour le maintien d'une température optimale (env. 24°) des machines.
- Onduleur On-Line "Eaton" 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"	VPS HMS "Small Business"
Mémoire allouée	1 GB	1 GB	2 GB
Espace disque	50 GB	50 GB	100 GB
Processeur	1	1	2
Sauvegardes vers bandes externalisées incluses (par jour)	1	1	1
Adresse IP publique	1	1	1
Trafic mensuel	160 GB	160 GB	160 GB
Frais fixe d'installation et de personnalisation de votre installation	200.00	1'000.00	3'500.00 / 4'800.00 Standard / Premium
Surveillance des Serveurs 7j./7	Oui	Oui	Oui
Tarif mensuel (prix HT)	165.00	165.00	270.00
Durée contrat / Paiement	1 an / Trimestriel	1 an / Trimestriel	1 an / Trimestriel

Options:

Extensions du Serveur ou de la Workstation virtuel:	Prix par mois (HT)
Processeur supplémentaire	49.00
Mémoire supplémentaire, par tranche de 256 MB	14.90
Espace disque supplémentaire, par tranche de 10 GB	19.90

Systèmes d'exploitation et licences d'accès utilisateurs (achat de licences*):	Prix unique (HT)
Microsoft Small Business Server 2011 Standard (OEM), 64bit, 1 à 4 CPU, avec Exchange Server 2010 SP1, SharePoint Foundation 2010 et Windows Software Update Services, avec 5 licences d'accès utilisateurs (HT72-02882S)	1'042.00
Pack de 5 licences d'accès utilisateurs pour Microsoft SBS 2011 Standard (OEM) (H6UA-03600S)	339.00
Microsoft Small Business Server 2011 Premium (OEM), licence en complément de SBS 2011 Std (Addon) , 64bit, 1 à 4 CPU, avec SQL Server 2008 R2, avec 5 licences d'accès utilisateurs (H2XG-00154S)	1'538.00
Pack de 5 licences d'accès utilisateurs pour Windows SBS 2011 Premium (OEM) (H2YG-00381S)	425.00
Windows 2008 Server Standard R2 (OEM), 64bit, 1 à 4 CPU, avec 5 licences d'accès utilisateurs (HP73-05134S)	919.00
Pack de 5 licences d'accès utilisateurs pour Windows Server 2008 (OEM) (HR18-02908S)	207.00
Windows 2012 Server Standard (OEM), 64bit, max 2 CPU par licence, <u>sans</u> licence d'accès utilisateur (HP73-05329S)	841.00
Pack de 5 licences d'accès utilisateurs pour Windows Server 2012 (OEM) (HR18-03756S)	163.00

Licences Microsoft OPEN** (achat de licences*):	Prix unique (HT)
Licence d'accès Windows 2012 R2 RDS (Terminal Serveur), par utilisateur, licence Open** (H6VC-02073S)	122.00
Microsoft Office Pro Plus***, avec Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Outlook, Access, InfoPath, SharePoint Workspace et Lync, licence Open** (H79P-03549S)	715.00
Microsoft Office Standard***, avec Word, Excel, PowerPoint, Publisher et Outlook, licence Open** (H021-09707S)	525.00

*Le coût des licences est unique et ces dernières vous appartiennent à vie. En cas d'un éventuel changement vers une autre solution (Serveur physique par exemple) ou vers un autre hébergeur, votre ou vos machines virtuelles seront transférables. Ainsi, tout votre environnement Serveur reste votre propriété à jamais.

**Licence Open: les licences Open sont disponibles dès 5 licences (nécessite donc l'achat de 5 licences Microsoft minimum, tous produits confondus).

***Licence Office Open: il est nécessaire d'acquérir une licence par utilisateur souhaitant utiliser un jour Office par Terminal Server. L'alternative gratuite "Open Office" est également disponible.

Copies de sécurité:	Prix par mois (HT)
Sauvegardes continues de votre Workstation , toutes les 15 minutes (conditions voir contrat de service "Disaster Recovery" ci-dessous)*	À partir de 10.00**
Sauvegardes continues de votre Serveur virtuel , toutes les 15 minutes (conditions voir contrat de service "Disaster Recovery" ci-dessous)*	À partir de 49.90**
Sauvegardes continues de votre Small Business Serveur , toutes les 15 minutes (conditions voir contrat de service "Disaster Recovery" ci-dessous)*	À partir de 41.25**
Frais d'installation pour les copies de sécurités:	Prix unique (HT)
Frais d'installation et de configuration pour la mise en place des sauvegardes toutes les 15 minutes	49.00

*Tous les programmes du client à installer sur les machines doivent être compatibles VSS (Volume ShadowCopy).

**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.

Protection antivirus "Workstation":	Prix par an (HT)
Kaspersky Internet Security 2013, licence 1 PC, durée 1 an	42.00
Protection antivirus "Serveur/SBS":	Prix par an (HT)
Kaspersky EnterpriseSpace Security, avec protection Exchange, 1 an, dès 10 licences, prix par licence	111.00

Maintenance et gestion complète* de votre/vos Workstation ou Serveur(s):	Prix par mois (HT)
Maintenance/Gestion complète de votre Workstation virtuelle par nos soins: mise à jour du système Windows 7, 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 50.- HT, par restauration)**	84.00
Maintenance/Gestion complète de votre Serveur virtuel par nos soins: mise à jour du Serveur virtuel Windows SBS ou 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 50.- HT, par restauration)**	490.00

Heures de travail en régie:	Tarif horaire (HT)
Heures de travail en régie – CHF 200.- HT/heure	200.-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).