

FLEXI SERVEUR

Ce Serveur Privé Virtuel mis à disposition par DFi est une machine virtuelle possédant son propre Operating System (OS) indépendant. Il peut être complètement personnalisé, car son accès est total et permet l'installation des logiciels de votre choix. Il est la meilleure solution pour l'hébergement d'applications où la personnalisation et la disponibilité sont primordiales. Flexi Serveur permet d'évoluer dans le temps en fonctions de vos besoins d'espace disque, de mémoire ou de processeur et cela pratiquement sans interruption du serveur.

Notre service a pour but de répondre aux besoins de clients, exigeant un service de qualité supérieure dans un ou plusieurs des domaines suivants :



- hébergements destinés à des applications qui ne peuvent pas s'interrompre
- garantie de performance et de disponibilité (SLA)
- évolution du serveur dans le temps sans réinstallation
- sauvegarde de données gérées
- gestion du serveur et de la sécurité déléguée
- haute capacité de stockage
- bande passante importante : 100Mb/s
- infrastructure permettant de faire de la haute disponibilité
- distribution des serveurs dans 2 Data Center
- personnalisation du serveur et installations spécifiques

Vos avantages

- Performances garanties
- Sauvegardes incluses
- Extensions illimitées
- Coûts maîtrisés

Technologies du Flexi Serveur

- Serveur IBM sur technologie Blade Center en cluster
- Stockage de données par fibre optique Fiber Channel sur SAN en RAID6 Dual Parity
- Système de Virtualisation XEN, Microsoft Hyper-V ou VMware
- Operating System (Linux Centos ou Microsoft Windows Server)

Capacité disque

Avec une haute capacité de stockage, les capacités disques sont délivrées depuis le SAN. De base 10GB pour le system et 10GB pour les données. La partition de données peut-être agrandie à la demande sans interruption du serveur par tranche minimum de 10GB. Grâce à la technologie RAID 6 Dual-Parity, la perte physique de disques sur lequel sont stockées les données et les applications n'empêche pas son bon fonctionnement.

Stratégie de backup/restore évoluée

Toutes les capacités de disques sont sauvegardées quotidiennement (y compris les espaces disques dédiés à l'OS). Des historiques supplémentaires (hebdomadaires et mensuels) peuvent être fournis dans les services de backup avancés.

Gestion avancée de la sécurité

- Utilisation de firewalls redondants en haute disponibilité
- Gestion et contrôle des IDS (Intrusion Detection System)
- Patchs de sécurité quotidiens
- Accès au serveur par SSH uniquement aux réseaux autorisés
- Connexions par VPN pour sites distants
- Client VPN ou VPN SSL pour les utilisateurs nomades

Caractéristiques

Serveur IBM BLADE CLUSTER	
Processeur XEON quad core	1 core
Espace disque RAID5 DP sur SAN	2 partitions séparées : 10GB pour le system 10GB pour les data (extensible)
Mémoire Ram	256 MB
Connectivité	100Mb/s, trafic illimité
Adresse IP	1
Backup quotidien sur disque	2 historiques
Restore fichiers	Accessible par le client
Sécurité	Protection par 2 firewalls redondants
Console d'administration	Accès root SSH ou TSE admin. Redémarrage serveur, monitoring et alarme de 5 services, console serveur. (Centos only)
Garantie réparation matérielle 4hrs	Maximum 4hrs 24h/24 365j/an

Options

CAPACITÉS SUPPLÉMENTAIRES

Processeur (core)	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 core
Espace disque RAID5 DP sur SAN	10, 50, 500, 1000, 2000, 4000 GB
Mémoire RAM	256, 512 MB, 1, 2, 4, 8 GB
Adresse IP	1

BACKUP

Backup horaire snapshot	3 à 12 historiques par jour, accessible par le client
Backup quotidien sur disque	15, 30 jours historiques, accessible par le client
Extraction de données physique	bande / disque / dvd

SECURITÉ

DMZ Privé	Adresses IP dédiées
VPNSSL	Accès remote sécurisé par utilisateur

SERVICES

Serveur Management et Monitoring	Ce service comprend l'installation du serveur, sa maintenance, ainsi que la prise en charge des problèmes et leurs résolutions. Les alarmes d'indisponibilité sont redirigées sur le support Internet, jours ouvrés du canton de Genève 08h30 – 17h30
Extension 24x7x365	Extension de "Serveur Management" 24h/24h, 365j/an
DNS, Mail, Web	Produits standards myDFi

SOFTWARE, location mensuelle

Linux Centos	Inclus standard
Windows 2003 WebServer Edition	Processeur
Windows 2003 Standard Edition	Processeur ou user
SQL Server 2005	Processeur ou user
Windows 2003 TSE CAL	User

