

Serveur Linux

Haute disponibilité

Fiabilité

Un serveur informatique doit être fiable et toujours disponible, même en cas de :

- panne sur le matériel,
- panne logicielle,
- maintenance et/ou dépannage.

La fiabilité du matériel et des logiciels est primordiale. Nous choisissons avec soin des plateformes matérielles de marque, couvertes par des garanties de constructeurs reconnus. Nous gérons ces matériels avec des logiciels libres et open-source :

- qui adhèrent à des standards ouverts et reconnus,
- dans la sphère technologique GNU/Linux
- qui sont particulièrement stables et sûrs.

Nous renforçons encore ces exigences en travaillant exclusivement avec des solutions serveurs par paires :

- redondance réseau pour les configurations et les données,
- haute disponibilité des services de type "heartbeat".

Cette approche permet de déployer des solutions serveurs de haute disponibilité sur des plateformes matérielles d'entrée de gamme.



Le moteur de votre informatique d'entreprise

Spécifications

- système d'exploitation GNU/Linux
- distribution Linux CentOS ou RedHat
- haute disponibilité "heartbeat"
- service de réplication de données DRBD
- virtualisation sous Xen des systèmes d'exploitation et des services sous-jacent

Options ByteCode

- serveurs de fichiers réseau NAS/SAN
- serveurs GED d'archivage de documents
- serveurs de messagerie et webmail
- serveurs web ou web applications
- pare-feu (redondance et répartition de charge)
- serveurs d'authentification
- serveurs d'ouverture de sessions de travail (Linux, Windows®)
- serveurs de gestion d'entreprise (ERP, CRM, ...)
- serveurs de sauvegarde (postes clients sous Linux/Mac/PC)
- annuaires d'entreprises (serveurs LDAP)
- serveur de noms de domaines (DNS)
- virtualisation:
 - machines virtuelles Windows® : faites fonctionner vos anciennes applications Windows® directement sur votre serveur d'entreprise !
 - virtualisez vos anciens serveurs, postes de travail ou applications qui ne peuvent plus évoluer et paralysent vos ressources IT.



Plus d'info sur: www.bytecode.ch/Serveur-d-entreprise.html