

VOS RESSOURCES INFORMATIQUES EN TOUTE SIMPLICITÉ ET À LA DEMANDE

Votre système d'informations est organisé autour d'applications qui sont opérationnelles sur une plate-forme IBM i d'IBM (OS400, Linux ou AIX).

Vous souhaitez :

- Sécuriser cette plate-forme (PRA, externalisation de sauvegarde, archivage...)
- Faire évoluer la performance de votre SI
- Assurer une exploitation de cette plate-forme en 24/7
- Recentrer vos équipes sur les projets métiers

ITS Integra vous propose un ensemble de services autour de l'infrastructure Cloud Power d'IBM :

- Hébergement de toutes vos plateformes dans des Datacenters de dernière génération (Tier3+)
- Infogérance mutualisée des plateformes OS400, Linux et AIX grâce à notre Centre de services, en 24/7



Fonctionnalités et avantages



UTILISATION ET GESTION DU STOCKAGE SIMPLIFIÉES

- Gestion Web des systèmes
- Gestion intégrée du stockage
- Gestion du stockage hiérarchique pour les disques SSD
- Stockage géré des hôtes pour i, Linux et AIX
- Supporté par la virtualisation PowerVM et VIOS



GESTION DE PLUSIEURS APPLICATIONS ET PROCESSUS VIA LA VIRTUALISATION

- Gestionnaire de tâches de sous-système (Subsystem Workload Manager ou WLM).
- Technologie PowerVM avec micro-partitionnement (Micro- Partitioning) et pools de processeurs partagés (Shared Processor Pools).



OUTILS D'AUDIT ET SÉCURITÉ RENFORCÉE

- IBM AIX : hautement sécurisée (option « Par défaut » dès l'installation initiale, système de fichiers cryptés...), et résistante aux virus
- Détection des intrusions, prévention et journal d'audit
- En option : implémentation de Quick-EDD, solution de réplication IBM Certified pour la sécurisation et la haute disponibilité de votre système.



TRAITEMENT EFFICACE DES DONNÉES

- La base de données DB2 basée sur des normes est intégrée
- Coût total de possession et coût total d'acquisition considérablement réduits
- Conçu et testé par IBM pour mieux répondre aux besoins du Big Data et aux analyses de données, gourmandes en puissance de calcul.

POWER Expert Cloud

Nos Moyens

3 Datacenters Tier 3+

- Certifiés ISO 27001 et ISO 9001
- MAN auto opéré (fibre noire 10 Gb/s), 3 opérateurs en BGP pour une Bande passante de 30 Gb/s
- Infrastructure physique (climatisation, électricité) entièrement redondée en N+1 sur chacun des sites

Infogérance 24/7

- Plus de 100 personnes dédiées à la gestion de votre infrastructure et au suivi de votre production régulièrement formées aux dernières versions des technologies infogérées et certifiées à la méthodologie ITIL v3
- Prestations : pilotage de la supervision, administration et expertise, support clients

Une offre Cloud IaaS IBM souple et sur mesure



Pas d'investissements hardware (plate-forme en place)

Souplesse et évolutivité

Multi-technologies : (Windows, UNIX, ERP, Applications, SGBD, etc.)

Technologies :

- Switchs et serveurs UCS Cisco
- Baies de stockage EMC
- Virtualisation VMware Sphere
- Firewalls Intel Security

Taux de disponibilité minimum de 99,9%

Option de PRA intersites : standard ou personnalisé / reprise rapide du service en cas de sinistre

NOS SOLUTIONS

Infogérance hors site

Hébergement

Cloud computing

Expertise Production



SERVEURS	IBM Power P7 ou P8	
RÉSEAU	Plate-forme basée sur les technologies réseaux CISCO	
ENVIRONNEMENT	AIX Linux	AS 400
STOCKAGE	• IBM V7000 • NETAPP Metro-Cluster	
LPAR PARTITIONS	• 0,2 core P8 3 Ghz mini (égale 2 rperf-AIX ou 1100 CPW-AS400) à 8 Core • de 4 à 256 go RAM	
OS	Inclus dans la LPAR avec l'hyperviseur Power-VM	
MANAGEMENT DES VM ET OS	Obligatoire par ITS integra	
PRA	En actif-actif sur Metro-cluster NETAPP (RPO et RT nul)	En actif-passif (RPO 1/2h RTO 2h)

Nos compétences d'intégrateur

L'un des enjeux majeurs d'un projet d'externalisation de votre SI est la capacité de votre prestataire à assurer la reprise de l'ensemble de votre SI, dans le respect des contraintes de votre métier. ITS Group est l'une des seules ESN à proposer une offre de services globale comprenant une solution d'hébergement et d'infogérance des technologies IBM parfaitement ciblée pour les PME - PMI - ETI ainsi qu'une véritable compétence d'intégrateur garant de la réussite de la phase de transition de votre projet IBM i.

Nos pôles de compétences

Les équipes du Centre de services qui gèreront votre SI au quotidien sont renforcées par les pôles de compétence du Groupe (Oracle, réseaux et sécurité, VDI et Cloud, outils d'exploitation...), dont les consultants sont formés et possèdent les niveaux de certification les plus élevés sur ces technologies. Autant de garanties pour l'évolution régulière de votre SI vers plus de fiabilité et une meilleure qualité de service pour l'ensemble de vos utilisateurs.