



CLOUD INFRASTRUCTURE

SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT HAUT DE GAMME POUR L'ENSEMBLE DE VOS SERVICES INFORMATIQUES

**L'infrastructure informatique ne doit plus être une contrainte mais bien un outil au service de votre business.
Vous devez avoir un accès facile au meilleur de la technologie, afin de supporter efficacement votre activité.**

Pour ces raisons essentielles, Systemat vous ouvre les portes de ses Datacenters Tier IV et vous propose aujourd'hui le plus haut niveau de sécurité et de performances. Vous pouvez également compter sur le savoir-faire et l'expertise des spécialistes de Systemat pour la gestion et la maintenance de vos services.

Avec Cloud Infrastructure, vos informations sont hébergées sur des serveurs virtuels auxquels vous seul décidez des accès.

POURQUOI VIRTUALISER NOS SERVEURS ?

Aujourd'hui un serveur physique privé est utilisé en moyenne à 20% de ses ressources. Les 80% restants ne sont pas redistribués et donc inutilisés. Cette technique permet de partager et consolider les ressources afin d'en tirer le meilleur profit. Systemat s'assure également de respecter une charge maximale des machines afin d'éviter toute saturation et garder ainsi une marge de sécurité.

DEUX APPROCHES COMPLÉMENTAIRES

Dans le souci de vous proposer une solution sur-mesure, Systemat s'est fixé un objectif précis : mettre à votre disposition l'ensemble des éléments de base pour construire votre infrastructure et répondre à vos propres besoins et priorités.

Pour cela, l'offre Cloud Infrastructure est disponible sous deux formules :

1. HVS : Hosted Virtual Server

Un serveur virtuel pré-configuré et offrant des ressources partagées. Le service «HVS» répond particulièrement bien aux besoins de petites infrastructures ou en complément de services mutualisés (Cloud Mail, Cloud Desktop...), afin d'héberger une application spécifique comme un logiciel de comptabilité.

2. HVI : Hosted Virtual Infrastructure

Pour une infrastructure plus complexe, des ressources dédiées pour une configuration de vos machines à la carte !

Conscient que l'utilisation de ressources partagées peut s'avérer moins flexibles pour certains clients, Systemat souhaite vous donner la possibilité de gérer vous-même la distribution de vos ressources. Ces dernières sont réservées à votre propre usage et vous y accédez comme bon vous semble !

Construire son infrastructure dans le Cloud de Systemat n'est pas différent de ce que vous seriez à même de faire pour une installation locale. L'avantage de nos solutions est la multitude d'éléments haute technologie à associer afin de répondre spécifiquement à vos



besoins. C'est donc une solution que nous construisons ensemble et pouvant évoluer si la croissance de votre activité nécessite une disponibilité plus importante.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Investissement

Les ressources dont vous avez besoin sont à votre disposition en location et s'adaptent à votre utilisation. Nul besoin d'investir dans l'acquisition de matériel, les prestations de services ou la maintenance de vos équipements.

Sécurité

Notre solution vous offre un niveau très élevé de sécurité grâce à nos Datacenters Tier IV (redondance de l'infrastructure, maintenance, surveillance en continu, ...).

Compétences

Vous pouvez compter sur l'expertise des spécialistes IT de Systemat et sur leurs compétences pointues en infrastructure.

Connectivité

Pour un confort optimal, nous mettons à votre disposition les meilleures connectivités disponibles via nos différents fournisseurs. Cela nous permet de vous garantir une disponibilité maximale de vos services.

Flexibilité

Nos différentes formules vous permettent de construire la solution idéale répondant à vos besoins, tout en maîtrisant votre budget.

GREEN-IT

Opter pour le Cloud est une démarche éco-responsable. La virtualisation des serveurs et la mutualisation des équipements engendrent des économies d'échelle au niveau de la consommation électrique nécessaire pour alimenter les serveurs et leur climatisation. Pensez-y!

ENTERPRISE MOBILITY MANAGEMENT

Le Cloud facilite grandement l'accès sécurisé aux données de votre entreprise à partir de tout type de devices mobiles : smartphones, tablettes, etc.

Plus-value : gain de productivité et meilleur confort offert aux utilisateurs. Reste bien évidemment à gérer correctement ces nouveaux devices mobiles, notamment au niveau de la sécurité. Systemat sera votre partenaire.



Systemat Belgium sa /nv Chaussée de Louvain 431E B-1380 Lasne
Tel +32 2 352 83 11 info@systemat.com www.systemat.com

Systemat Luxembourg PSF sa Parc d'Activités Capellen 77-79 L-8308 Capellen
Tel +352 31 71 321 info.lu@systemat.com www.systemat.lu

Systemat France sas Place Edouard Branly 3 F-57070 Metz
Tel +33 03 87 20 19 40 info.fr@systemat.com www.systemat.fr

Plus d'infos, un rendez-vous ou le calcul de votre contrat?
Contactez l'une de nos filiales.



CLOUD INFRASTRUCTURE BY SYSTEMAT		✓ Inclus	● Option	N/A Non disponible
SPÉCIFICATIONS DE LA MACHINE VIRTUELLE		HVS	HVI	
Type de serveur		Virtuel		
Processeur virtuel VCpu		Ressources partagées VCpu partagé (SVCpu) 1 SVCpu minimum	Ressources dédiées VCpu dédié (DVCpu) 1 DVCpu minimum	
Mémoire virtuelle VMEM par machine virtuelle		✓ 4 GB inclus	● 2 GB minimum	
Stockage dédié au système d'exploitation (OS)		✓	●	
Haute disponibilité locale de la VM sur plusieurs serveurs physique «HA»		✓	✓	
Haute disponibilité du réseau (LAN, WAN, Internet)		✓	✓	
Licence Windows Server		✓	✓	
Console de Virtualisation		N/A	N/A	
Console Operating System		Via RDP l'accès RDP nécessite une connexion sécurisée de type VPN à souscrire en option		
Antivirus		✓	✓	
OPTIONS CLOUD INFRASTRUCTURE		HVS	HVI	
Stockage supplémentaire		Standard ou haute performance		
Backup des données : Service Cloud Backup Plus requis (option obligatoire)		●	●	
Accès Internet		Par Mbps de bande passante		
Processeur virtuel : nombre maximum par machine		≤ 4 SVCpu	≤ 8 DVCpu	
Mémoire virtuelle VMEM : GB maximum par machine		≤ 16 GB	≤ 32 GB	
IPSEC VPN par site		●	●	
SSL VPN		●	●	
Plan de Backup étendu avec réplication des données		●	●	
SPÉCIFICATIONS DE L'INFRASTRUCTURE SYSTEMAT		HVS	HVI	
VM répliquée dans notre deuxième Datacenter		✓	✓	
Connexion Internet haut débit redondante & sécurisée		✓	✓	
MONITORING		HVS	HVI	
NIVEAU 1	Monitoring de l'infrastructure (Systemat n'a pas de compte admin pour la machine)	✓		
	Gestion de l'infrastructure*	✓		
	Installation d'un antivirus par défaut	✓		
	Mise à jour logiciels et antivirus	Responsabilité du client (délais précisés par Systemat)		
NIVEAU 2	Monitoring de la machine sans gestion (Systemat n'a pas de compte admin pour la machine)	En option		
	Niveau 1	✓		
	Installation et accès console SCOM	✓		
	Notification des alertes par un moyen de communication choisi par le client (mail, SMS, tel)	✓		
NIVEAU 3	Prise en charge d'un problème sous-jacent	En régie		
	Monitoring et gestion de la machine (Systemat a un compte admin pour la machine)	Service IaaS Managed - en option		
	Niveau 1	✓		
	Niveau 2	✓		
	Prise en charge d'un problème sous-jacent	✓		
Mise à jour logiciels, antivirus, applicatifs etc	✓			
SERVICES		HVS	HVI	
Assistance utilisateur (heures de bureau / soir)		●	●	
Migration		●	●	
SERVICES COMPLÉMENTAIRES ASSOCIABLES		HVS	HVI	
Disponibilité du Desktop (obligatoire pour Cloud Business Apps)		Voir «Cloud Desktop»		
Applications métier		Voir «Cloud Business Applications»		
Messagerie		Voir «Cloud Mail»		
Backups additionnels & plans de rétention		Voir «Cloud Backup»		

* Infrastructure = infrastructure sous-jacente, n'incluant pas le fonctionnement interne aux machines virtuelles ni leurs services associés.