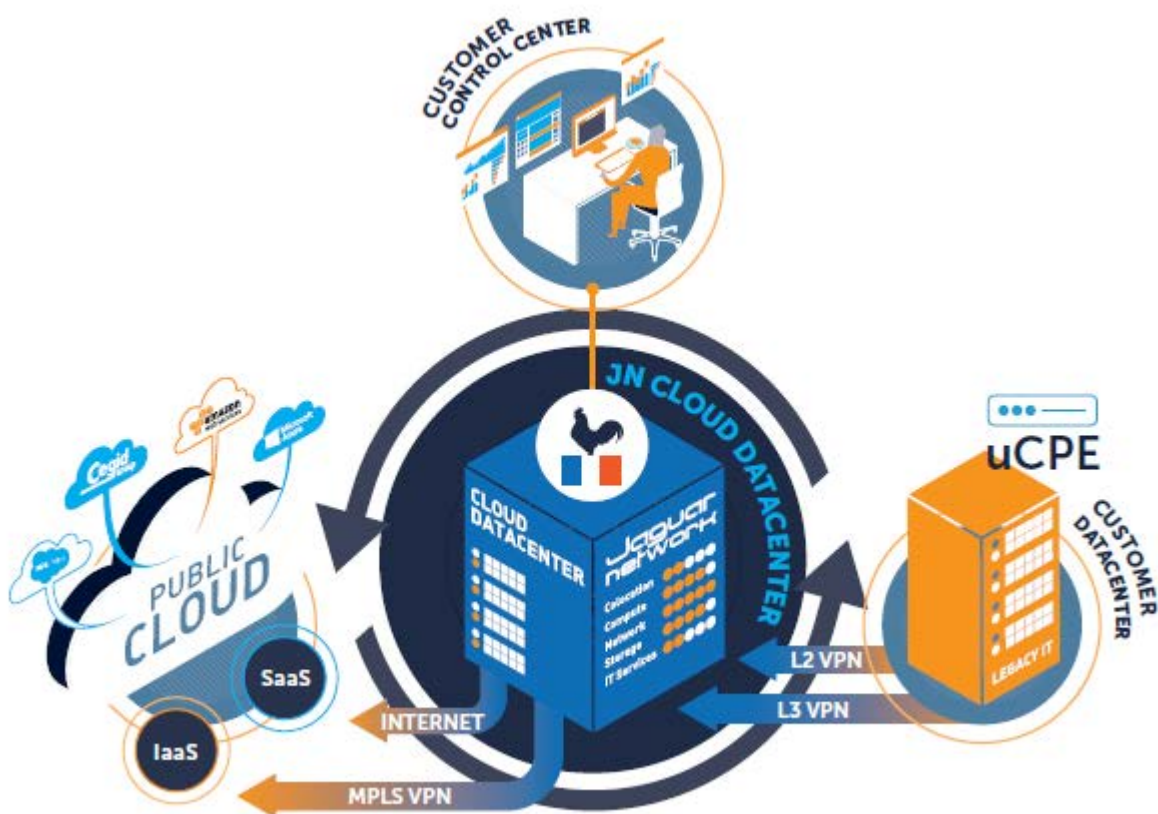




ATLAS

Livre Blanc Cloud Hybride

Face à la complexité de l'IT hébergé multi-opérateurs,
Une solution d'orchestration Cloud unifiée



Jaguar network
Enabling Business Transformation



Cloud



Telecom



IA / Big Data



Services Managés

CONTEXTE : vers un système d'information orienté multi-cloud ?

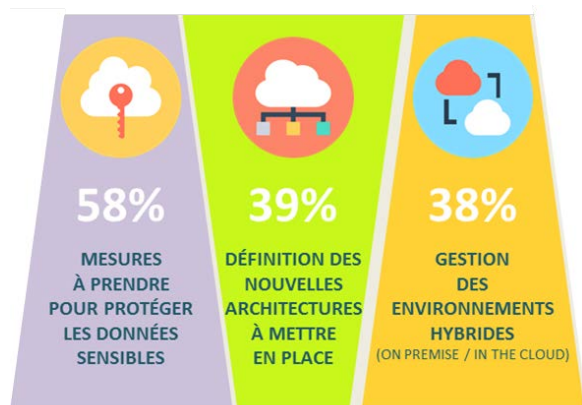
QUELS ENJEUX POUR UN SYSTÈME D'INFORMATION A L'ÈRE DU CLOUD ?

Avec la croissance exponentielle des données hébergées au cœur des Datacenters et la multiplication des applications internes et SaaS, le Cloud devient un allié incontournable.

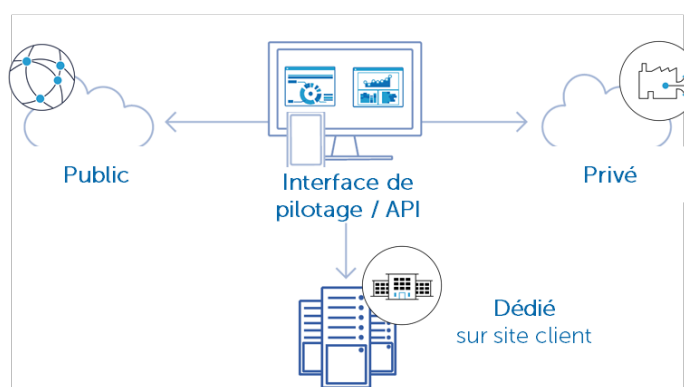
Le système d'information des entreprises est maintenant confronté à un triple défi : conjuguer des infrastructures « distantes » et « sur site » avec des environnements hybrides, gérer la complexité de plusieurs fournisseurs Cloud et le développement d'un potentiel « Shadow IT », protéger l'accès au patrimoine numérique de l'entreprise (données sensibles et critiques).

Selon une étude Markess, 38% des décideurs informatiques estiment que « la configuration du raccordement réseau aux environnements hébergés dans des Clouds est critique et complexe ».

Top 3 attentes des décideurs informatiques pour l'accompagnement dans leurs projets Cloud⁽¹⁾



87% des décideurs IT⁽¹⁾ souhaitent une interaction entre Clouds pour créer un continuum de services

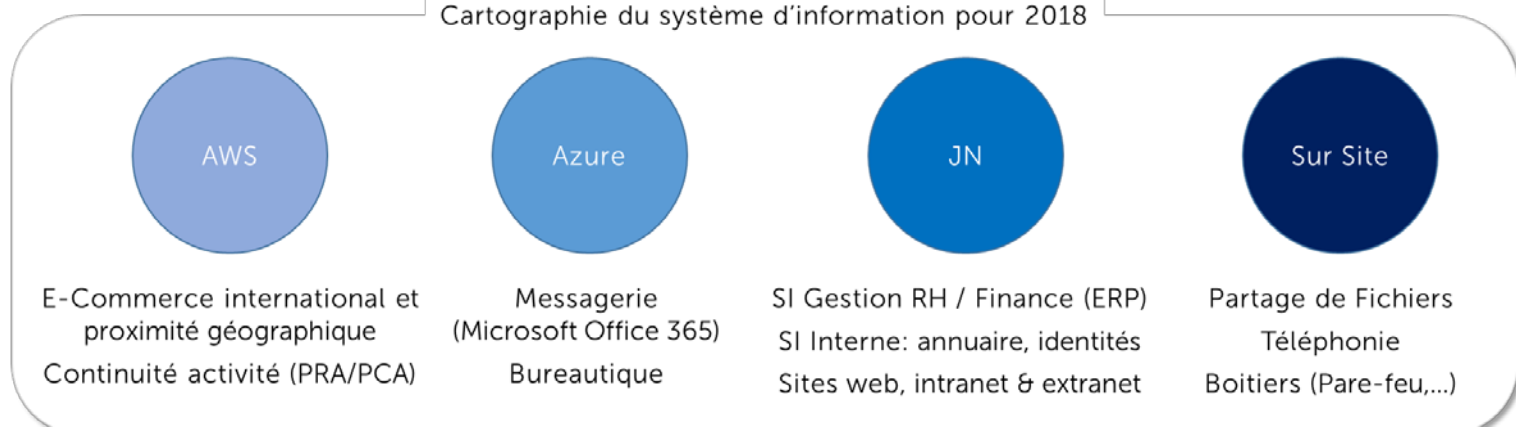


CLOUD ATLAS – LE DATACENTER HYBRIDE, AGILE & INTERCONNECTÉ

En réponse à ces enjeux, l'offre Cloud Atlas vous propose de piloter en un point unique l'ensemble de vos fournisseurs Cloud avec une facture consolidée pour maîtriser la consommation de ressources IT. Cette solution simplifie la migration de vos différentes données vers le Cloud le plus adapté à vos besoins et facilite l'hybridation de vos systèmes d'informations.

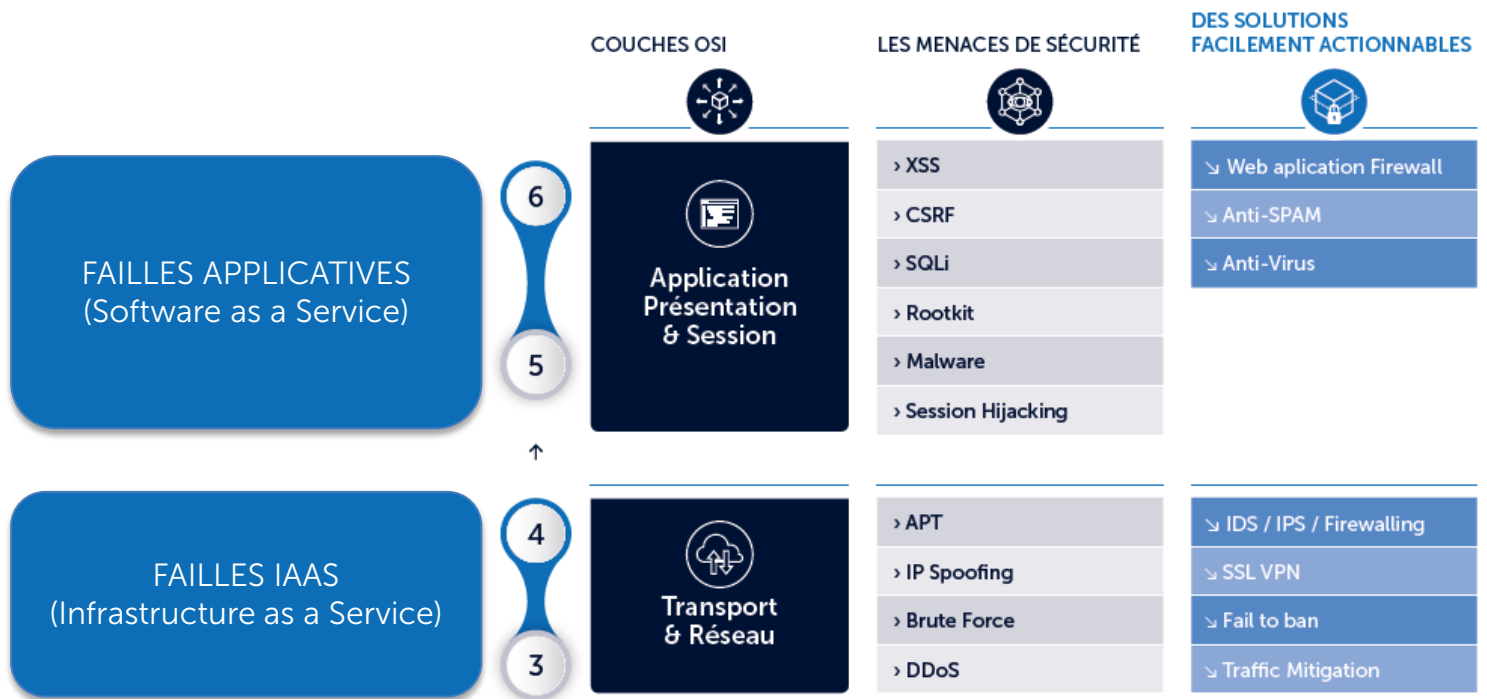
Il vous est possible de distribuer votre messagerie chez Office365, votre plateforme web internationale chez AWS et vos données personnelles critiques au cœur de votre centre de données de proximité chez Jaguar Network, certifié de confiance, auditable et « souverain ».

Cartographie du système d'information pour 2018



(1) Source : Markess, 2017

PANORAMA DES MENACES CLOUD 2018



PROTECTION DES DONNÉES – LES MESURES D'UN OPÉRATEUR HÉBERGEUR

La plateforme Cloud Atlas intègre la sécurité de bout en bout, de l'utilisateur aux infrastructures hébergées dans un Datacenter souverain, localisé en France et soumis à la législation européenne.

SÉCURITE PHYSIQUE

- Datacenter Tiers IV protégé contre les intrusions via 5 contrôles d'accès différents
- **Connectivité d'un réseau privé opérateur**, interconnexion physique directe aux Clouds externes

SÉCURITE LOGIQUE

- Protection contre les attaques de type déni de service au niveau du réseau opérateur
- Gestion de groupes de sécurité permettant de personnaliser les règles d'accès à Internet

RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION

- Hébergement souverain dans un Datacenter accessible et auditable (conforme au cadre GDPR)
- Conformité standards de paiement (PCI-DSS), et normes de gestion de l'information (ISO 27001)

A l'aide d'un portail extranet et/ou d'une API avec une authentification par utilisateur et un transport chiffré, il est possible d'accéder à des ressources en toute sécurité.

La solution Cloud Atlas permet d'automatiser les déploiements de vos serveurs, chez les différents fournisseurs d'infrastructures tout en assurant l'étanchéité des environnements.

Les mises à jour des patches, la supervision 24/7 par un centre de sécurité opérationnel (SOC) et les tests de vulnérabilité réguliers permettent de garantir sur la durée une politique de sécurité conforme aux exigences d'hébergement des données.



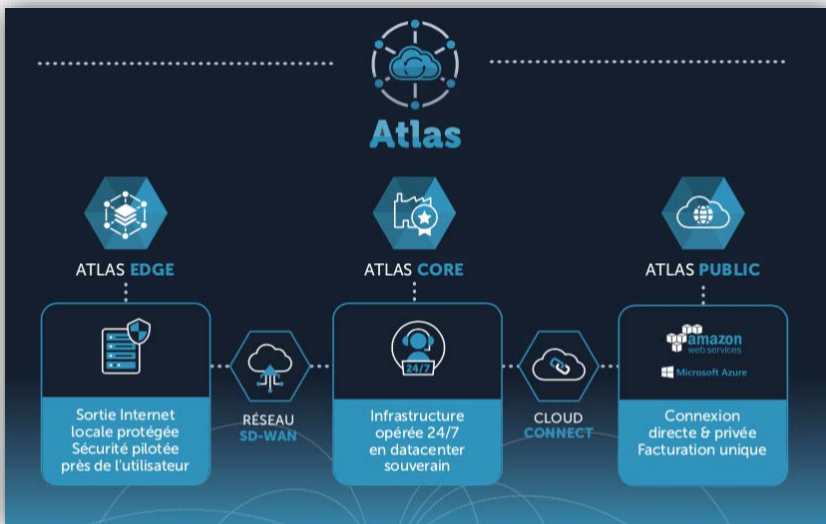
CONVERGENCE: Cloud orchestré et pilotage des réseaux

UN NOUVEAU PARADIGME POUR LE PILOTAGE DES RESSOURCES

La structure « Software-Defined Network » (SDN) relie les infrastructures sur site et les équipements hébergés chez un fournisseur Cloud pour découpler l'accès aux données de leur site d'hébergement.

Insuffler de l'intelligence à un réseau de qualité facilite le déploiement des fonctions sur un même équipement grâce à la technologie NFV (Network Function Virtualisation). Routeurs, pare-feux, standards téléphoniques sont désormais intégrés dans un même équipement situé dans les agences de l'entreprises pour des enjeux de latence réduite mais pilotable depuis la plateforme Cloud Atlas.

Cloud Atlas s'appuie sur des partenaires technologiques référents : le cloud public repose sur Redhat Openstack tandis que le cloud privé s'appuie sur VMware et HyperV. L'alliance de ces technologies au sein d'une même interface confère aux entreprises de l'agilité dans l'accès aux ressources. Cette gestion centralisée évite ainsi les dérives financières liées au « shadow IT ». La facture unique sera ventilée en fonction des services (marketing, RH...).



Se libérer des contraintes d'infra
Éliminer la gestion du « legacy »
Migration vers le Cloud sécurisée



Accélérer la mise en marché
Automatisation des déploiements,
actions récurrentes planifiées



Fiabiliser les budgets IT
Facture consolidée, prévisible
Maîtrise du recours au shadow IT

LES ENGAGEMENTS JAGUAR NETWORK



Double compétence opérateur & hébergeur au service de vos enjeux métiers

- > Mise à disposition d'une plateforme avec une qualité de service de bout-en-bout
- > Intégration des composantes réseau pour assurer un accès performant à vos ressources Cloud



Maîtrise totale de nos infrastructures en propre, pour garantir un haut niveau de disponibilité

- > Equipements de dernière génération, testés et éprouvés, mises à jour pilotées par l'ingénierie
- > Supervision 24/7 pour détecter, analyser et réagir face aux attaques menaçant votre activité



Une équipe d'experts pour un déploiement accéléré et une exploitation en toute sérénité

- > Avant-vente et chef de projet dédiés pour calibrer votre plateforme selon vos enjeux
- > Réactivité et proximité pour maintenir en conditions opérationnelles de votre plateforme



Support d'un socle de partenaires technologiques de référence



JAGUAR NETWORK
Ile de France

103, Boulevard Haussmann
75008 PARIS

+33 (0)1 83 65 99 00



JAGUAR NETWORK
Méditerranée

71, avenue André Roussin
BP 50067
13321 MARSEILLE Cedex 16

+33 (0)4 22 90 99 98



JAGUAR NETWORK
Rhône-Alpes

« Les papeteries » Image Factory
3 Esplanade Augustin Aussedat
74960 CRAN GEVRIER

+33 (0)4 58 58 99 01



DC FOR DATA
Lyon

1, Rue des Vergers
69760 LIMONEST

+33 (0)4 20 10 03 56