



## MICROSOFT AZURE STACK

**5 minutes pour tout comprendre à la première plateforme de Cloud hybride avec infrastructure on premise**

- Qu'est-ce qu'Azure Stack ?
- Quels sont les principaux cas d'usages ?
- Comment en tirer parti ?

Le consortium HPE, Microsoft, Equinix et PI Services vient de déployer pour la première fois une plateforme de production Azure Stack, prête à l'utilisation. Il s'agit d'une offre unique sur le marché.

## Qu'est-ce qu'Azure Stack ?

Azure Stack, la nouvelle plateforme de Cloud hybride Microsoft, permet de déployer des applications sur le Cloud Microsoft tout en conservant les données on premise.

La plateforme réunit dans une seule et même interface la gestion du Cloud public mais aussi d'un Cloud privé spécifique, au sein même de l'entreprise ou chez un hébergeur de données en datacenter. Azure Stack permet ainsi de profiter des performances d'une application déployée sur le Cloud Microsoft Azure tout en conservant les données les plus sensibles sur un espace Cloud privé.

## Cloud public et Cloud privé : réunir le meilleur des deux mondes

Pour schématiser, Azure Stack offre aux entreprises la possibilité de posséder leur propre version d'Azure On-premise. Les outils sont entièrement unifiés, à savoir que le portail web d'Azure Stack et d'Azure sont les mêmes. Les scripts utilisés sur Azure fonctionnent sans modification sur Azure Stack et les services peuvent être transférés de manière transparente entre Azure et Azure Stack.

## Cas d'usage 1 : Répondre aux préoccupations sécuritaires

Dans un grand nombre de projets, la principale difficulté n'est pas l'application à développer mais la question de la localisation des données, tout particulièrement lorsqu'il s'agit de données sensibles.

En hébergeant l'application directement sur le Cloud Microsoft Azure, on optimise ses performances tout en répondant aux questions de souveraineté des données, de sécurité et de conformité – point crucial dans des domaines tels que la santé ou les administrations.



## Cas d'usage 2 : Répondre aux besoins de performance

La plateforme Azure Stack exprime tout son potentiel dans des contextes impliquant des performances sans faille, comme l'analytique avancée ou les applications à faible latence et applications Edge. Elle offre également une connectivité pour les applications déconnectées et fournit toute la puissance nécessaire au développement d'applications modernes.

## Comment tirer parti d'Azure Stack ? Zoom sur l'écosystème ATOUT STACK

« Atout Stack est un écosystème complet de partenaires de confiance travaillant ensemble pour offrir la puissance du Cloud hybride chez vous, dans un environnement à la fois conforme, sécurisé et en interconnexion directe avec Microsoft Azure. »

Claude Petrucci – PI Services

### Atout Stack, une combinaison de compétences complémentaires



Microsoft Azure Stack est la nouvelle plateforme Cloud hybride de Microsoft



Equinix, premier fournisseur de solutions d'hébergement et d'infrastructure au monde propose des services de connexion directe à Express Route permettant d'accéder à Azure en toute sécurité via des datacenters français.



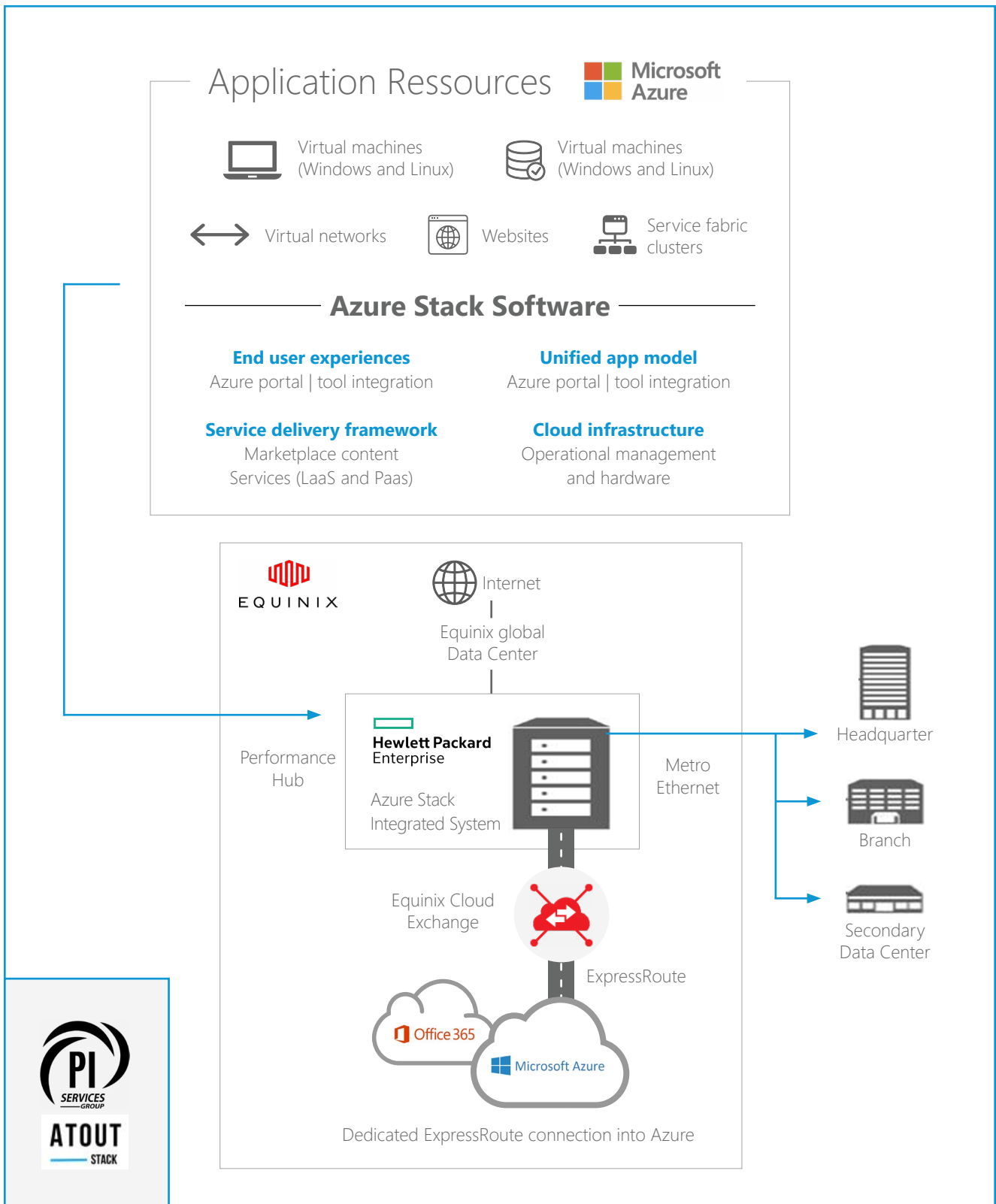
HPE possède le matériel le plus performant pour exécuter les services Microsoft Azure Stack



L'architecte et intégrateur PI Services possède les compétences nécessaires pour construire, migrer et exécuter les applications sur la plateforme Microsoft Azure Stack.

« Les services Equinix de connexion directe et d'accès à Express Route permettent d'accéder aux outils Azure et Office 365 en toute sécurité et de bénéficier d'un faible temps de latence, ce qui améliore la performance des outils de collaboration. »

Nicolas Roger – Equinix



# Vous souhaitez réaliser un POC avec ATOUT STACK ?

Rendez-vous **les 6 et 7 novembre 2018**  
au Microsoft experiences18

- Mise à disposition de la plateforme Atout Stack au sein du Datacenter Equinix à Paris
- La mise à disposition d'un Integrated System HPE
- Les services Azure Stack sont à disposition durant l'évaluation
- Un Global Solution Architect vous accompagne durant les sessions de travail :
  - Atelier Modulaire pour définir vos besoins
  - Planification, paramétrage et configuration du cas d'usage, y compris: DBaaS, SQL IaaS, Multi-tier PaaS, et dev/test
- Echange avec les équipes de l'avancement du POC
- Restitution des résultats du POC et des préconisations

**EN SAVOIR +**

Rdv sur **le stand**  
**Equinix numéro 42**

