



Cloud : Pourquoi et Comment gérer son cloud hybride avec des solutions de MultiCloud Management

Les entreprises se tournent de plus en plus vers le cloud (public, privée, hybride), entraînant l'émergence de nouvelles architectures, telle que l'architecture multicloud. Afin de gérer les différentes ressources réparties dans cette architecture multi-cloud, l'utilisation d'une solution Cloud Management Platform (CMP) devient vite nécessaire.

Quelles sont les topologies d'hybridation cloud ? dans les différents cas, quelles sont les solutions permettant la gestion des infrastructures ? quelles sont les possibilités offertes par ces solutions ? les limitations ? Quelles sont les bonnes pratiques et les points d'attentions lors de la mise en œuvre de solution CMP ?

Objectifs du stage

Les objectifs du stage sont de :

- Etude du multicloud management
- Etude des solutions CMP
- Faire un comparatif entre ces différentes solutions
- Identifier les cas d'usage de ces solutions
- Etude des plus-values et des risques apportés par chacune de ces solutions en fonction des cas d'usage
- Analyse des forces et faiblesses des solutions étudiées
- Identification des bonnes pratiques dans le cadre de mise en œuvre d'une approche multicloud
- Mise en œuvre de démonstrateurs afin d'illustrer les différents points étudiés

Travaux à réaliser

Intégré pour la durée de votre stage à la pratique « Architecture Technique », vous serez amené, sous la supervision d'un consultant expérimenté, à réaliser les travaux suivants :

- ✓ Rédiger une note de cadrage du sujet de stage, comprenant :
 - Votre compréhension du stage ;
 - Le planning et les jalons clés ;
 - La liste des livrables à réaliser.
- ✓ S'approprier et formaliser les concepts autour du multicloud et des solutions CMP
- ✓ Rédiger un comparatif argumenté entre chacune des solutions
- ✓ Participer à la construction de la vision Nexworld du multicloud management ;
- ✓ Construire des preuves de concepts mettant en œuvre les différents concepts et les différentes solutions étudiés ;

- ✓ Alimenter le référentiel des solutions Nexworld avec les solutions CMP
- ✓ Enrichir les séminaires Nexworld en intégrant le multicloud management.

En parallèle, vous participerez à des missions de conseil, en intégrant une équipe de consultants Nexworld placée sous la responsabilité d'un directeur de mission.



nexworld
BUILDING THE FUTURE

NEXWORLD – SAS au capital de 300 000 €

Siège et établissement principal : 63 Avenue de Villiers 75017 PARIS

SIRET 524 473 295 00037 /Code NAF : 6202A / N° TVA Intracom. FR66524473295