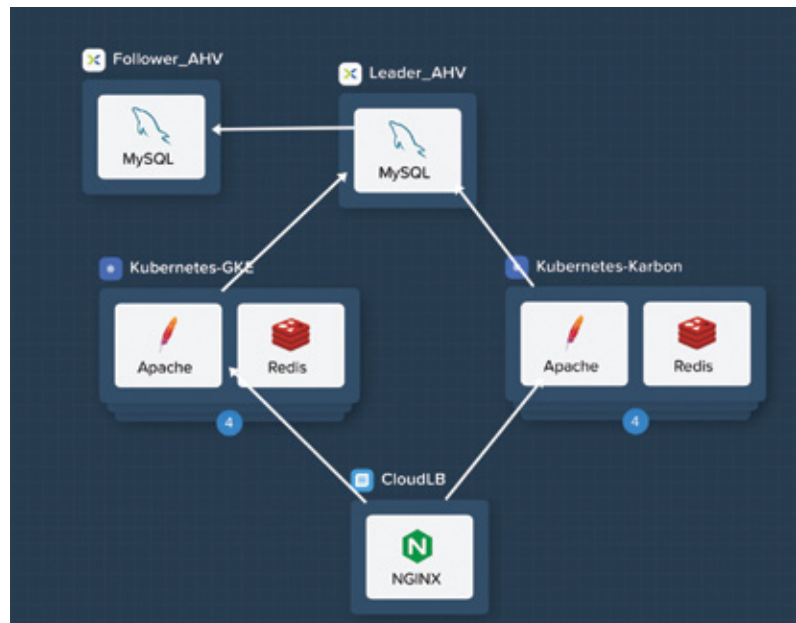


## FONCTIONS

- Gestion du cycle de vie des applications
- Libre-service natif
- Orchestration multi-cloud
- Gestion unifiée des machines virtuelles et des conteneurs

Calm est un framework de gestion d'applications multi-cloud fourni par Nutanix. Il permet l'automatisation et la gestion du cycle de vie des applications nativement intégrées à la plateforme Nutanix. Avec Calm, les applications sont définies via de simples plans pouvant être facilement créés à l'aide de compétences standards du secteur. Ces projets d'automatisation personnalisés contrôlent tous les aspects du cycle de vie de l'application, tels que le provisionnement, la mise à l'échelle et le nettoyage. Une fois créé, un plan peut facilement être publié aux utilisateurs finaux via la place de marché Nutanix, transformant immédiatement tout ticket de provisionnement complexe en une simple demande en un clic.

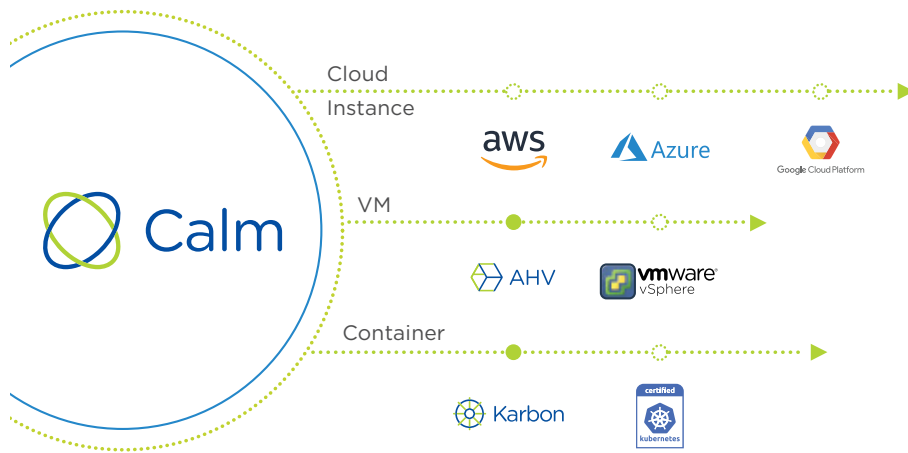


« Nous n'avons pas encore trouvé de charge de travail que l'hyperviseur AHV ne peut gérer. Il est entièrement intégré au reste du logiciel Enterprise Cloud, ce qui facilite la création du portail libre-service désiré et permet aux universitaires de fournir leurs propres ressources. »

-Ryan Kennedy, Team Manager, University of Reading Academic Computing

## Principaux avantages

- Un langage unique pour la modélisation d'applications, couplé à une souplesse d'intégration à l'outil préféré de chaque équipe
- Gestion et gouvernance unifiées dans l'ensemble des clouds, hyperviseurs et types d'applications
- Élimine les goulots d'étranglement de l'IT en transformant des opérations spécialisées en automatisations gérées à partir de simples boutons.
- Libre-service automatisé pour les utilisateurs de la place de marché Nutanix
- Orchestration de l'ensemble des machines virtuelles, conteneurs et ressources cloud pour la création de tout type d'application



### Améliorez l'agilité de l'IT et éliminez les erreurs humaines

Simplifiez la mise en place et la gestion des applications d'entreprise personnalisées en intégrant tous les éléments de chaque application, y compris les VM, configurations et fichiers binaires pertinents, dans un plan facile à utiliser, géré par l'équipe d'infrastructure. Grâce à une gestion automatisée et facilement reproductible de la mise en œuvre et du cycle de vie des applications communes, les équipes d'infrastructure peuvent enfin dire adieu aux heures et aux jours consacrés à la gestion courante des applications.

### Optimisez les opérations quotidiennes

Éliminez les goulots d'étranglement créés par le personnel IT qui ralentissent les déploiements d'applications et la gestion du cycle de vie, en transformant des opérations spécialisées en actions répétables qui suivent l'application, et non l'infrastructure. Créez des environnements reproductibles n'importe où et permettez aux généralistes IT de gérer presque toutes les opérations.

### Un libre-service automatisé doté d'un contrôle centralisé

Donnez à différents groupes de l'organisation les moyens de provisionner et de gérer leurs propres applications, offrant aux propriétaires et aux développeurs d'applications une alternative avantageuse par rapport aux services de cloud public. Calm fournit de puissantes fonctionnalités de libre-service centrées sur les applications avec un contrôle d'accès basé sur les rôles. Toutes les activités et les modifications sont enregistrées pour une traçabilité de bout en bout, afin d'aider les équipes de sécurité avec les principales exigences de conformité.

### Développement et modernisation d'applications

Combiné avec Nutanix Karbon ou les Kubernetes certifiés de votre choix, Calm fournit les outils nécessaires à la modernisation des applications sans perdre le contrôle de la politique. De plus, Calm s'intègre de manière native à Jenkins pour habiliter les pipelines CI/CD avec un provisionnement automatique de l'infrastructure ou des mises à niveau pour toutes les applications.

### Orchestration unifiée multi-cloud

Calm unifie la gestion de tous vos clouds en un volet unique, éliminant ainsi la nécessité de passer d'un portail à l'autre. Calm automatise le provisionnement d'architectures multi-cloud, mettant à l'échelle à la fois les applications multi-niveaux et les applications distribuées dans différents environnements cloud. Grâce à son intégration native dans Xi Beam, Calm affiche même une vue d'ensemble de l'utilisation globale et du coût réel de la consommation du cloud public, vous fournissant les informations nécessaires pour prendre vos décisions de déploiement en pleine confiance.



T. +33 (0)1 82 88 15 90

contact-france@nutanix.com | www.nutanix.fr | @nutanixFrance



**Aucune installation**  
Calm est intégré nativement à Prism Central



**Automatisation totale**  
Une automatisation sans agent pour n'importe quelle machine



**La simplicité Nutanix**  
S'active en quelques minutes et libère un potentiel d'automatisation illimité

Nutanix rend l'infrastructure invisible, ce qui permet aux équipes IT de se concentrer sur les applications et services essentiels à leur activité. La plateforme Nutanix Cloud Enterprise s'appuie sur une ingénierie web-scale et la conception grand public pour faire converger nativement le calcul, la virtualisation et le stockage vers une solution résiliente, définie par logiciel, et dotée d'une intelligence artificielle riche. Il en résulte des performances prévisibles, une consommation d'infrastructure de type cloud, une sécurité robuste et une mobilité transparente des applications pour un large éventail d'applications d'entreprise. En savoir plus sur [www.nutanix.fr](http://www.nutanix.fr) ou suivez-nous sur [Twitter @nutanixFrance](https://twitter.com/nutanixFrance).

© 2019 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix, la plateforme Nutanix Cloud Enterprise et le logo Nutanix sont des marques déposées ou des marques de commerce de Nutanix inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de marque mentionnés dans le présent document le sont uniquement à des fins d'identification et peuvent être les marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.