



Alteon GEL : Libérer l'agilité et la rentabilité dans la livraison d'applications à l'ère du multi-cloud



Les entreprises d'aujourd'hui naviguent dans des paysages informatiques complexes, adoptant des déploiements multi-cloud pour une performance et une évolutivité optimales des applications. Cette évolution rend obsolètes les modèles traditionnels et statiques d'octroi de licences pour les contrôleurs de mise à disposition d'applications (ADC). Les licences rigides par application entravent l'agilité et créent des inefficacités en termes de coûts lorsque les charges de travail se déplacent entre les environnements en nuage et les centres de données sur site.

Alteon Global Elastic License (GEL) s'attaque de front à ces défis. Elle offre une approche dynamique et rentable de l'octroi de licences ADC, permettant aux entreprises de rationaliser la fourniture d'applications dans des architectures hybrides et multi-cloud.



L'impératif du multi-cloud et les défis en matière de licences

Le paysage multi-cloud offre des avantages indéniables : une agilité et une évolutivité accrues, ainsi qu'un accès aux meilleurs services cloud. Cependant, la gestion des applications dans divers environnements pose de nouveaux défis en matière de licences. Les modèles de licence ADC traditionnels et statiques impliquent souvent :

- **Licences par appareil** : L'achat de licences séparées pour chaque appareil physique ou crée de l'inflexibilité et de l'inefficacité dans les environnements multi-cloud.
- **Réutilisation limitée** : Les licences traditionnelles sont souvent liées à un matériel spécifique, entravant la portabilité des licences lorsque les charges de travail passent d'une plateforme en nuage à une autre ou d'une plateforme en ligne à une autre. les déploiements dans les locaux de l'entreprise.
- **Visibilité et gestion incohérentes** : La gestion de nombreuses licences individuelles dans différents environnements peut s'avérer fastidieuse et source d'erreurs.

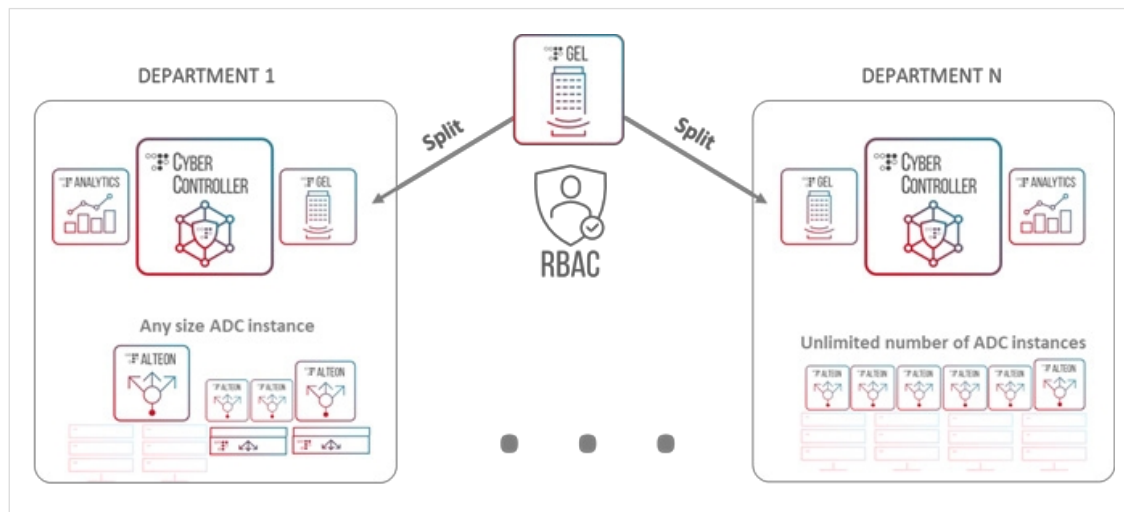
Ces facteurs peuvent nuire à l'agilité, conduire à des dépenses excessives et entraver l'efficacité de l'application.
à l'ère du multi-cloud.



Alteon GEL : une solution dynamique pour la fourniture d'applications modernes

Alteon GEL offre une approche révolutionnaire des licences ADC, conçue spécifiquement pour le monde multi-cloud / multi-environnement. Le serveur de licences GEL fait partie intégrante du Cyber Controller, la console de gestion centralisée de Radware. La licence GEL peut allouer des licences à n'importe quelle instance ADC, qu'elle fonctionne sur une appliance physique Alteon (en tant que vADC) ou en tant qu'appliance virtuelle sur un serveur général, ou encore en tant qu'instance cloud dans n'importe quel environnement cloud public. L'utilisation de GEL permet :

- **Pool de licences global** : Éliminez le besoin de licences par appareil grâce à un pool GEL unique et centralisé qui dessert l'ensemble de votre organisation.
- **Allocation dynamique** : Découper le pool de GEL pour fournir la capacité exacte de l'ADC requis pour les instances individuelles, quel que soit l'emplacement du déploiement (physique appliance, appliance virtuelle ou instance dans le nuage).
- **Redéploiement transparent** : Récupérez la capacité des instances mises hors service et réaffectez-la à de nouveaux déploiements, en garantissant une utilisation optimale des licences.
- **Gestion unifiée** : Gérez toutes les instances ADC à partir d'une console unique et centralisée, ce qui simplifie les opérations et améliore la visibilité.



Avantages de l'adoption d'Alteon GEL

Alteon GEL permet aux entreprises de bénéficier d'une multitude d'avantages dans le multi-cloud. ère :

- **Gestion prévisible des coûts** : Éliminez les frais imprévus associés aux licences traditionnelles par appareil. Payez uniquement pour la capacité ADC que vous utilisez.
- **Agilité accrue** : Déployez et faites évoluer rapidement les instances ADC dans n'importe quel environnement sans contraintes de licence. Réagir rapidement aux changements les besoins de l'application.
- **Des opérations rationalisées** : Simplifiez l'administration et réduisez le risque d'erreur humaine grâce à une gestion centralisée.
- **Utilisation optimisée des ressources** : Récupérer et réaffecter la capacité pour une efficacité maximale des licences. de ne pas payer pour des ressources inutilisées.
- **Amélioration du coût total de possession (TCO)** : Réduction des coûts de licence initiaux et d'optimiser l'utilisation des ressources pour réaliser des économies significatives.
- **Déploiement cohérent de l'ADC** : Fournir des politiques de livraison d'applications et une facilité de gestion cohérentes. Le même ADC peut servir les applications quel que soit l'endroit où elles se trouvent. l'environnement dans lequel ils sont déployés.
- **Protection inégalée des investissements** : Protégez votre investissement grâce à l'agilité de GEL, que vos applications migrent vers le cloud ou qu'elles reviennent à vos données. ou ont besoin de s'adapter.



Gestion des subdivisions pour un contrôle décentralisé

Alteon GEL s'adresse aux organisations ayant des unités commerciales ou des filiales distinctes. Il la création de sous-divisions au sein du pool central GEL, permettant aux sous-organisations de gérer leur propre allocation de ressources ADC tout en maintenant une supervision et un contrôle centralisés.



Conclusion

Alteon GEL représente un changement de paradigme dans les licences ADC. Il permet aux organisations de naviguer dans les complexités du paysage multi-cloud avec agilité et rentabilité. En adoptant Alteon GEL, les entreprises peuvent libérer le plein potentiel de leurs déploiements multi-cloud, en assurant la cohérence de l'ADC, la performance optimale des applications et l'expérience de l'utilisateur.

Ce document est fourni à titre d'information uniquement. Il n'est pas garanti qu'il soit exempt d'erreurs et ne fait l'objet d'aucune autre garantie ou condition, qu'elle soit exprimée oralement ou implicite en . Radware décline spécifiquement toute responsabilité concernant ce document et aucune obligation contractuelle n'est formée directement ou indirectement par ce document. Les technologies, fonctionnalités, services ou processus décrits dans le présent document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

© 2024 Radware Ltd. Tous droits réservés. Les produits et solutions Radware mentionnés dans ce document sont protégés par des marques, des brevets et des demandes de brevet en cours de Radware aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour plus de détails, veuillez consulter [_https://www.radware.com/LegalNotice/](https://www.radware.com/LegalNotice/). Toutes les autres marques et tous les autres noms sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

