

Déployez maintenant les solutions d'avenir pour l'audit, le contrôle de la conformité et l'administration de la sécurité des grands systèmes

Points forts

- Simplification de la conformité aux exigences de sécurité
- Optimisation d'une intégration simple à une vue des processus d'audit et de contrôle de la conformité dans toute l'entreprise
- Surveillance et audit des incidents pour identifier mais également prévenir les risques liés à la sécurité
- Automatisation des tâches administratives courantes pour une réduction des coûts et une meilleure productivité

Minimiser les risques et accroître les performances avec la famille de produits IBM Tivoli zSecure

Toutes les organisations comportent un ensemble de données vitales devant être protégées. Les défaillances au niveau de la sécurité ne sont pas uniquement synonymes de perturbations, elles peuvent s'avérer de véritables événements catastrophes dont les conséquences se font ressentir dans toute l'organisation. Les erreurs commises par mégarde par des utilisateurs privilégiés peuvent entraîner à elles seules des dommages s'élevant à des millions de dollars. Il s'agit typiquement d'erreurs involontaires de configuration ou de commandes de sécurité mal maîtrisées. Et les utilisateurs malveillants disposant de droits d'accès peuvent provoquer des dommages encore plus considérables.

Par conséquent, les administrateurs de la sécurité rencontrent des problèmes importants de protection des données sensibles de l'entreprise. Le personnel informatique doit fournir une documentation détaillée sur les audits et contrôles, alors qu'ils font déjà face à des demandes croissantes, en raison d'événements tels que les dispositifs de fusion, les réorganisations et autres modifications. Beaucoup d'organisations n'ont pas assez d'administrateurs expérimentés en matière de sécurité grand système pour satisfaire la demande. De plus, former de nouveaux employés sur des technologies déjà anciennes peut prendre beaucoup de temps.

Un moyen de relever de tels défis est d'établir de véritables processus de gestion de l'administration utilisateur, des configurations et paramètres d'audit, et de surveillance des modifications et des événements. C'est là que la gamme IBM Tivoli zSecure entre en jeu. Cette gamme complète optimise la sécurité des grands systèmes en automatisant l'administration et les processus d'audit – et allège par là-même les mesures en matière de conformité.

Accroître la sécurité et réduire la complexité

La gamme Tivoli zSecure consiste en plusieurs composants modulaires conçus pour vous permettre d'administrer le serveur de sécurité de vos grands systèmes, de surveiller les menaces, les audit et les configurations et de garantir la conformité aux réglementations.

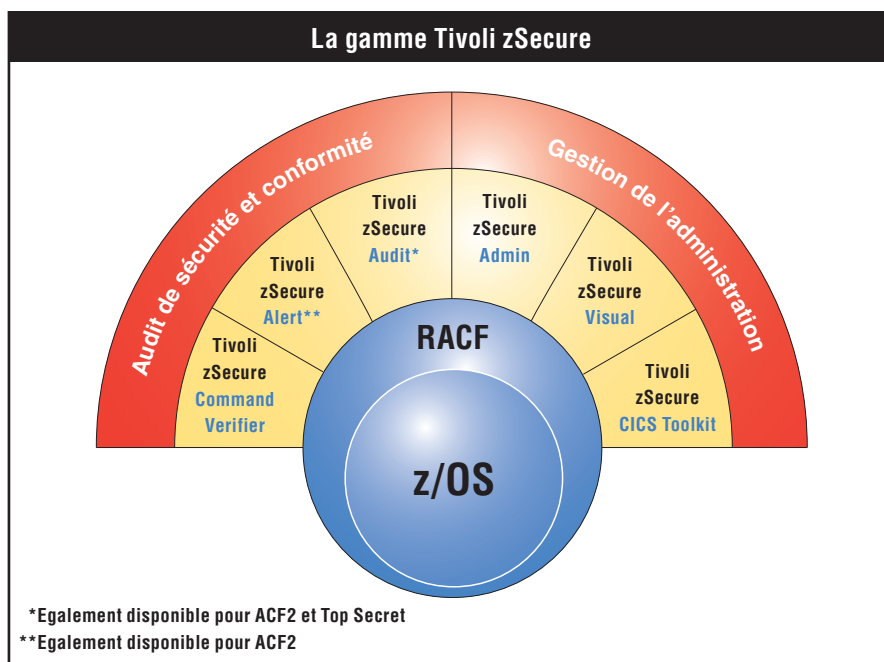
Administration, application des accès et gestion. Ces composants peuvent réduire l'administration de manière significative, permettant ainsi une meilleure productivité, un temps de réponse plus court et un temps d'apprentissage réduit pour les nouveaux administrateurs. Parmi les offres proposées, on trouve notamment :

- *IBM Tivoli zSecure Admin*
- *IBM Tivoli zSecure Visual*
- *IBM Tivoli zSecure CICS Toolkit*

Audit, surveillance et conformité.

Ces composants simplifient les audits de conformité, améliorent la sécurité et le traitement des incidents et accroissent les performances opérationnelles globales. Parmi les offres proposées, on trouve notamment :

- *IBM Tivoli zSecure Audit*
- *IBM Tivoli zSecure Alert*
- *IBM Tivoli zSecure Command Verifier*



Par ailleurs, la gamme Tivoli zSecure permet d'entrer des informations sur la sécurité des grands systèmes dans une solution d'audit et de contrôle de la conformité d'une entreprise, via une intégration simple à IBM Tivoli Compliance Insight Manager. En regroupant les données des grands systèmes et celles des autres systèmes d'exploitation, applications et bases de données, Tivoli Compliance Insight Manager offre la seule possibilité de consigner les données de logs complètes, de les interpréter grâce à un système d'analyse de logs sophistiqué et de communiquer efficacement et simplement les résultats pour les rapports de conformité et d'audit au sein de l'entreprise.

Libérer les administrateurs pour qu'ils se concentrent sur les problèmes de sécurité

Alors que la prévention des violations de sécurité est primordiale, les administrateurs sont souvent pris dans le tourbillon des tâches quotidiennes lourdes et fastidieuses qui peuvent détourner leur attention des problèmes de sécurité. La gamme Tivoli zSecure offre tout une série de produits conçus pour réduire le temps passé à l'administration, ce qui permet aux ressources précieuses responsables des grands systèmes de se concentrer sur l'amélioration de la qualité de la sécurité.

Tivoli zSecure Admin est un logiciel de sécurité phare offrant une administration RACF (Resource Access Control Facility) performante permettant d'améliorer la productivité. En ajoutant une couche conviviale sur vos bases de données RACF, vous pouvez entrer et exécuter les commande d'administration, générer des rapports personnalisés et nettoyer les bases de données plus rapidement. Et en implémentant un processus récurrent de gestion de la sécurité, Tivoli zSecure Admin vous permet de réduire le nombre d'erreurs et d'améliorer la qualité globale des services.

Tivoli zSecure Visual réduit les besoins en experts RACF, dont les tarifs sont élevés, grâce à une interface graphique Microsoft® Windows® pour gérer l'administration RACF. En permettant d'établir directement une connexion sécurisée à la fonction RACF, Tivoli zSecure Visual est le produit idéal pour décentraliser l'administration RACF, sans besoin de compétences sur écran passif (3270) ou ISPF/TSO pour l'administration de la sécurité.

Tivoli zSecure CICS Toolkit vous permet d'effectuer les tâches d'administration des grands systèmes à partir d'un environnement CICS (Customer Information Control System), libérant ainsi les rares ressources RACF des tâches d'administration courantes et permettant également une administration décentralisée.

Suivre les événements de sécurité et prévenir les risques pour satisfaire les exigences de conformité

On peut vite être dépassé par le rythme des demandes de documentation sur les audits et contrôles quand on doit simultanément prévenir les violations de sécurité. La gamme Tivoli zSecure offre des solutions d'audit, de surveillance et de contrôle de la conformité conçues pour réduire les risques de sécurité ainsi que le temps nécessaire pour répondre aux demandes des auditeurs.

Tivoli zSecure Audit offre une solution complète d'audit et de contrôle de la conformité des grands systèmes qui vous permet de rapidement analyser et établir un rapport sur les événements, et d'identifier automatiquement les risques de sécurité grâce aux audits généralisés. Vous pouvez créer des rapports standards et personnalisés pouvant être visualisés sous ISPF/TSO ou générés au format XML (Extensible Markup Language) afin d'être utilisés dans les bases de données et les outils de génération de rapports. Tivoli zSecure Audit vous permet également d'envoyer des messages SNMP (Simple Network Management Protocol) à la console de gestion d'une entreprise pour les exceptions ou violations de règles qui indiquent une violation de sécurité ou une faiblesse.

Tivoli zSecure Alert offre une solution de surveillance des menaces des grands systèmes en temps réel qui vous permet de surveiller les intrus et d'identifier les erreurs de configuration qui pourraient entraver vos contrôles du respect de la conformité. Cette solution va au-delà des solutions d'identification des intrusions conventionnelles en prenant des contre-mesures par le biais de commandes automatisées. Par ailleurs, Tivoli zSecure Alert vous permet d'identifier rapidement les connexions non autorisées, les utilisateurs violant les règles de sécurité et les instances où les systèmes centraux sont menacés. Avec de telles informations obtenues facilement, vous pouvez identifier les erreurs de configuration avant qu'elles ne puissent être exploitées, tout en conservant une longueur d'avance sur les auditeurs.

Tivoli zSecure Command Verifier est une solution de vérification de l'application des règles qui ajoute des contrôles granulaires pour les mots de passe et les paramètres des commandes RACF, et permet de garantir la conformité des grands systèmes à la politique de l'entreprise et aux réglementations en évitant les commandes erronées. Par conséquent, elle permet d'accroître les contrôles et de réduire les risques de sécurité et les coûts de nettoyage. Fonctionnant en arrière-plan, Tivoli zSecure Command Verifier vérifie les commandes RACF par rapport aux règles et procédures de votre société. Une fois les commandes entrées, elle vérifie si celles-ci sont conformes aux règles de sécurité – et bloque ou éventuellement corrige celles qui ne le sont pas.

La gamme complète

La gamme Tivoli zSecure est un élément essentiel dans la gestion de la sécurité des grands systèmes en tant que processus répondant aux besoins des régulateurs, des auditeurs et de l'entreprise elle-même. Ces offres sont le fruit d'un engagement de 20 ans à innover en matière de grands systèmes et à vous permettre d'améliorer et de simplifier l'administration et l'audit de la sécurité des grands systèmes.



A travers une vaste gamme de produits, Tivoli zSecure permet de répondre à vos problèmes clés :

- *Audit et conformité :*
 - *Rapports sur les options de systèmes discutables et les paramètres dangereux des utilisateurs privilégiés.*
 - *Evaluation et vérification de l'efficacité de la sécurité des grands systèmes et des règles de sécurité.*
 - *Génération d'alertes avec des rapports instantanés sur RACF, IBM System Management Facilities (SMF), IBM z/OS, IBM DB2 et le sous-système UNIX®.*
- *Administration des utilisateurs et de la sécurité :*
 - *Gestion centralisée des utilisateurs, des profils et des ressources.*
 - *Surveillance continue des utilisateurs privilégiés et des informations pour toute mauvaise utilisation.*
 - *Réduction des coûts opérationnels et détection rapide des incidents.*

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur la gamme Tivoli zSecure qui permettra à votre entreprise de résoudre ses problèmes d'audit et d'administration de la sécurité de ses grands systèmes, contactez votre représentant ou partenaire commercial IBM, ou rendez-vous sur le site :

ibm.com/tivoli

A propos des logiciels Tivoli d'IBM

La gamme de logiciels Tivoli comporte un ensemble complet d'offres et de fonctionnalités qui viennent renforcer IBM Service Management, une approche modulaire évolutive établie pour offrir à votre activité des services plus performants. En aidant les entreprises de toute taille à satisfaire leurs besoins, la gamme Tivoli vous permet d'offrir un service d'excellence pour appuyer vos objectifs métier grâce à l'intégration et à l'automatisation des processus, des flux de travaux et des tâches à accomplir. L'offre IBM Service Management de Tivoli, hautement sécurisée et basée sur les standards ouverts, est complétée par des solutions de gestion opérationnelles proactives offrant une visibilité et un système de contrôle complets. Elle est également renforcée par les services et les supports IBM ainsi que par un écosystème proactif de partenaires commerciaux IBM. Les clients et partenaires commerciaux Tivoli peuvent également exploiter les meilleures pratiques de chacun en participant aux groupes d'utilisateurs Tivoli d'IBM (IBM Tivoli User Groups), organisations indépendantes se réunissant un peu partout dans le monde. Pour toute information, rendez-vous sur le site :

www.tivoli-ug.org

Compagnie IBM France

Tour Descartes – La Défense 5
2, avenue Gambetta
92066 – Paris La Défense Cedex
Tél. : 0810 011 810
ibm.com/fr

IBM Belgium

Avenue du Bourget/Bourgetlaan, 42
B – 1130 Brussels
ibm.com/be

La page d'accueil d'IBM est accessible sur le site :
ibm.com

IBM, le logo IBM, ibm.com, CICS, DB2, RACF, Tivoli et z/OS sont des marques d'International Business Machines Corporation aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

Clause de protection : Il est de la responsabilité de chaque client de s'assurer qu'il respecte la réglementation applicable. Il est également de la responsabilité du client de faire appel à un conseiller juridique compétent pour identifier et interpréter les textes juridiques et réglementaires applicables qui pourraient affecter ses opérations et toutes les actions qu'il pourrait être amené à entreprendre pour se conformer à ladite réglementation. IBM ne donne aucun avis juridique et ne garantit pas que ses produits sont conformes aux lois applicables.

Imprimé aux États-Unis D'Amérique
06-07

© Copyright IBM Corporation 2007
All Rights Reserved.

TAKE BACK CONTROL WITH 