

Tivoli software

Faciliter la croissance, la conformité et la productivité de l'entreprise grâce aux solutions IBM de gestion de la sécurité.

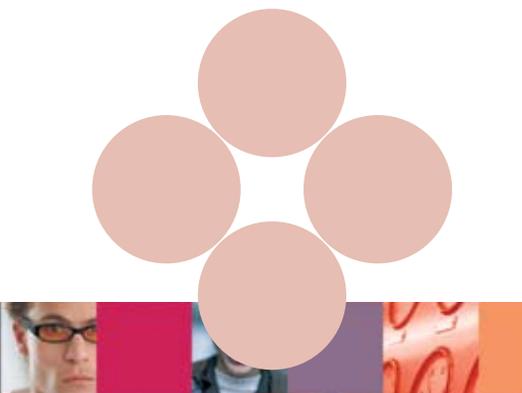




Traditionnellement, la gestion de la sécurité informatique relève presque exclusivement du département chargé de la sécurité informatique. Mais une nouvelle ère s'ouvre aujourd'hui :

- **Des exigences d'audit et de conformité** (notamment liées à la mise en place et à l'application de contrôles internes relatifs à l'utilisation et la mise à jour de données sensibles), doivent être satisfaites en vue de protéger l'image et les bénéfices de l'entreprise.
- **La croissance de l'entreprise dépend souvent de l'apport de services innovants et améliorés aux clients, basé sur des relations de confiance** entre les secteurs d'activité et les partenaires.
- **Un accès efficace aux services métiers toujours plus complexes et aux données protégées est un atout essentiel à la productivité des utilisateurs informatiques de votre entreprise.**

Les dirigeants d'entreprise doivent désormais s'assurer que leurs investissements en matière de sécurité correspondent rigoureusement aux objectifs de l'entreprise.



Se mesurer aux défis les plus urgents liés à la sécurité de l'entreprise

De nos jours, la mise en conformité est une question particulièrement pressante. En effet, toute exposition et toute pénalité liées à la non-conformité sont susceptibles de menacer la réputation et la santé financière de votre entreprise. L'application d'obligations réglementaires permet de renforcer la protection des données privées d'une entreprise, d'établir ainsi que d'appliquer de façon cohérente des contrôles internes et de montrer de manière efficace aux auditeurs que ces exigences sont respectées.

Le traitement des demandes d'audit liées à la conformité avec les accords de niveau de service peut se révéler fastidieux mais ces demandes d'audit sont essentielles à la santé de l'entreprise. Ces efforts de mise en conformité peuvent comprendre des services fournis à la fois aux clients internes et externes.

En raison de l'importance des intérêts en jeu, votre entreprise a besoin de moyens qui lui permettent de traiter efficacement les initiatives relatives aux questions d'audit et de conformité. En effet, une gestion proactive de la conformité, via une automatisation et un renforcement des contrôles, peut entraîner des avan-

tages pour l'entreprise, même en dehors du cadre de la conformité (amélioration de la productivité et de la sécurité, par exemple). Il est alors essentiel pour votre entreprise de disposer d'un moyen de visualiser l'efficacité de ses efforts globaux de mise en conformité et de recevoir des alertes relatives aux éventuelles violations pouvant affecter ses priorités.

Les outils de génération de rapports, les réponses rationalisées aux audits ne sont pas suffisants : un rapport exhaustif ne constitue pas une bonne solution s'il ne contient pas les contrôles et les données de surveillance appropriés. Votre entreprise doit disposer d'une plateforme de sécurité lui permettant de définir efficacement des règles de sécurité et de les appliquer de manière cohérente.

La bonne nouvelle est qu'une plateforme efficace et intégrée vous apporte bien plus que la conformité. Elle supprime les barrières empêchant vos employés d'accéder aux applications, aux services et aux données les rendant plus productifs. Elle permet également de contourner les silos et les structures rigides qui vous freinent dans le développement rapide de nouveaux services et dans la collaboration inter-entreprises, afin de profiter amplement des opportunités du marché.

Consultez la page suivante pour savoir comment les solutions IBM de gestion de la sécurité peuvent aider votre entreprise à relever ces défis.



IBM propose une gamme complète de solutions de gestion de la sécurité s'intégrant parfaitement les uns avec les autres pour vous permettre d'adopter une approche sécuritaire inter-entreprises. Elles sont en outre conçues de manière modulaire. Ainsi, vous pouvez mettre en place de nouvelles fonctions de sécurité à votre propre rythme. Ils se basent également sur des normes ouvertes pour vous permettre d'intégrer des ressources existantes tout en développant leur valeur.

Du point de vue de l'entreprise, les solutions IBM de gestion de la sécurité offrent les avantages suivants :

Optimiser les efforts en matière d'audit et de mise en conformité

L'une des fonctions communes aux solutions IBM de gestion de la sécurité est qu'elles favorisent la centralisation de l'administration pour améliorer la cohérence des efforts en matière de sécurité et réduire les frais associés à la collecte et l'analyse manuelles des informations provenant de différentes ressources. Les solutions IBM de gestion de la sécurité prennent en charge des fonctions de gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM) ainsi que des fonctions de surveillance et de génération de rapports. Celles-ci contribuent à réduire le temps et les frais nécessaires à la résolution des incidents de sécurité informatique et à répondre aux demandes d'audit.

En outre, les solutions IBM automatisent les tâches répétitives, conformément à vos règles de sécurité. IBM s'appuie sur les meilleures pratiques dérivées de nombreux engagements envers ses clients dans le monde, ainsi que d'infrastructures telles que la norme ISO 27001 et la méthodologie COBIT (Control Objectives for Information and related Technology) pour vous aider à établir des règles de sécurité efficaces. Les solutions IBM automatisent les tâches afin de mettre en place cette règle, essentielle à la poursuite de vos efforts de mise en conformité.

Ces solutions clés comprennent :

- **IBM Tivoli® Compliance Insight Manager**, effectue le suivi des activités des utilisateurs privilégiés ou autres, associées à des équipements informatiques sensibles ou réglementés. Cet outil collecte, analyse et normalise des données natives de journaux d'audit provenant de différentes ressources informatiques au sein de votre entreprise, dont des systèmes d'exploitation, des bases de données et des applications. Des rapports facilement personnalisables et compréhensibles, ainsi qu'un tableau de bord de conformité sont conçus pour répondre aux exigences de conformité et faciliter la rapidité d'action en vue de remédier à ce comportement exceptionnel.
- **IBM Tivoli zSecure suite**, réunit les fonctions d'administration, d'audit, d'alerte et de surveillance d'IBM z/OS® RACF® (Resource Access Control Facility). Cette suite est conçue pour réduire les risques liés à la sécurité et rationaliser les efforts de mise en conformité. L'intégration avec les logiciels IBM Tivoli Security Operations Manager et Tivoli Compliance Insight Manager offre une vue à l'échelle de l'entreprise des exceptions relatives aux règles et fournit des rapports associés à ces règles.
- **IBM Tivoli Security Operations Manager**, propose une plateforme hétérogène de gestion des incidents et des opérations de sécurité. Ses fonctions automatisées de gestion des incidents et de corrélation d'événements sur différents périphériques facilitent la reconnaissance préventive d'attaques et la résolution, via une réponse rapide, des incidents liés à la sécurité afin d'optimiser la disponibilité du réseau.



Tirer profit des opportunités commerciales

L'établissement de partenariats est un formidable moyen de proposer une nouvelle valeur à vos clients et utilisateurs actuels. En outre, vous pouvez proposer vos services à de nouveaux groupes de clients. Dans tous les cas, les partenariats se traduisent par des opportunités de croissance.

Ils sont toutefois également à l'origine d'importants défis en matière de sécurité. Votre souhait est d'offrir à vos utilisateurs un accès aux ressources de vos partenaires, sans les surcharger d'identifiants de connexion supplémentaires et en restant conscients que votre entreprise constitue le principal fournisseur de services. Votre entreprise ne souhaite pas non plus prendre en charge les frais de gestion des identités des utilisateurs de vos partenaires. En outre, la charge administrative associée ne doit pas amputer ni dépasser les bénéfices de ce partenariat.

De la même manière, le développement d'une architecture orientée services (SOA) et de services Web génère de nouvelles opportunités commerciales s'appuyant sur des ressources précédemment isolées au sein de votre entreprise. Mais la diffusion des identités et la sécurité représentent d'importants barrages dans cet environnement novateur.

Les solutions IBM permettent aux entreprises informatiques de sécuriser et de contrôler l'accès au sein d'un environnement SOA. Grâce aux fonctions de gestion de l'accès et de la confiance, les entreprises peuvent créer, connecter et regrouper des services en interne et entre plusieurs entreprises. Les clients sont ainsi garantis d'obtenir une accélération de déploiement, une rationalisation des opérations, une réduction des frais, un aperçu de bout en bout, une amélioration des contrôles et un accroissement de la sécurité.

Ces solutions clés comprennent :

- **IBM Tivoli Federated Identity Manager, offre des avantages pour les environnements SOA, les services Web et les partenariats de confiance. Combinez de manière souple des ressources et des services pour ouvrir de nouvelles voies de croissance, sans pour autant sacrifier la sécurité. Sinon, protégez l'échange de données et l'accès de vos partenaires aux ressources, sans gérer les identités de tous leurs utilisateurs.**
- **IBM Tivoli Federated Identity Manager Business Gateway, fournit aux petites et moyennes entreprises une solution d'entrée de gamme permettant l'utilisation d'une connexion unique fédérée aux clients, partenaires et fournisseurs.**



Optimiser l'accès afin d'accroître la productivité de l'utilisateur

La productivité des employés dépend de la disponibilité des informations, des applications et des services au sein de votre entreprise. Pour les fournisseurs de services, la disponibilité des services est d'une importance particulièrement capitale. En vue d'optimiser la disponibilité, vos équipes d'exploitation et vos équipes informatiques doivent d'abord être en mesure d'identifier des événements de sécurité et d'agir rapidement pour résoudre les incidents affectant les priorités de votre entreprise. Dans l'idéal, il convient d'agir avant que ces incidents n'interrompent l'activité. De plus, l'accès de vos clients et utilisateurs aux ressources ne doit pas être verrouillé par les outils de gestion de la sécurité mis en œuvre.

S'appuyant sur ces exigences, les solutions IBM de gestion de la sécurité comprennent des outils de gestion de l'accès et de l'identité. Elles offrent aux utilisateurs, aux systèmes et aux applications un accès en ligne rapide, tout en gérant efficacement les comptes et les droits d'accès utilisateur sur tout le cycle de vie des identités.

En rationalisant l'administration, les solutions IBM optimisent également la disponibilité de votre personnel informatique en vue de soutenir les initiatives à priorité élevée et génératrices d'innovations. Ainsi, votre entreprise affiche des progrès et une croissance constants.

Ces solutions clés comprennent :

- **Le logiciel IBM Tivoli Identity Manager permet de fournir rapidement des identités utilisateur, de les gérer sur tout leur cycle de vie et d'autoriser un accès utilisateur en libre service (réinitialisation des mots de passe, par exemple), tout cela dans le cadre de vos règles de sécurité.**
- **Le logiciel IBM Tivoli Access Manager, offre aux utilisateurs un accès basé sur des rôles aux ressources concernées et des fonctions de signature unique (SSO) pour optimiser la productivité. En outre, ce logiciel permet de réduire la charge administrative du personnel informatique afin de prendre en charge des initiatives à haute valeur ajoutée.**
- **Le logiciel IBM Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On, simplifie, améliore et sécurise la fonction de signature unique (SSO) des utilisateurs finals. Ainsi, vous pouvez optimiser la productivité, les frais du centre d'assistance liés aux mots de passe et la gestion des mots de passe par les utilisateurs finals.**
- **IBM Tivoli Directory Integrator, synchronise et échange des données d'identité entre des applications et des sources (répertoires, bases de données et systèmes collaboratifs), des ressources humaines (RH), la gestion des relations avec la clientèle (CRM, Customer Relationship Management), la planification des ressources d'entreprise (ERP, Enterprise Resource Planning) et d'autres applications d'entreprise.**
- **IBM Tivoli Directory Server, propose une infrastructure performante d'identité basée sur le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Cette infrastructure sert de socle pour déployer des applications de gestion des identités complètes et des architectures logicielles avancées, telles que des services Web.**



Générer des bénéfices grâce à la gestion de la sécurité

Les solutions IBM de gestion de la sécurité vous permettent d'adopter une approche sécuritaire à l'échelle de votre entreprise. Grâce à ces solutions, vous pouvez accroître l'efficacité tout comme l'efficacité de vos efforts en matière de protection des données et des ressources. Les solutions IBM de gestion de la sécurité vous permettent de :

- **Faciliter la mise en conformité avec les réglementations d'entreprise, industrielles et gouvernementales.**
- **Accroître les performances et la disponibilité des applications essentielles à l'entreprise.**
- **Optimiser la réactivité vis-à-vis des besoins des utilisateurs finals et réduire les frais administratifs.**
- **Etablir de solides relations commerciales avec les clients et les partenaires.**
- **Orienter les dépenses, les efforts, les ressources et le personnel vers des réponses efficaces et rapides aux opportunités commerciales plutôt que vers des tâches de sécurité répétitives.**

Tirer profit de la stratégie de sécurité IBM unifiée

Les solutions IBM de gestion de la sécurité prennent en charge la stratégie IBM de sécurité d'entreprise unifiée. S'appuyant sur une expérience utilisateur riche, d'importantes compétences techniques et une compréhension approfondie des menaces actuelles liées à la sécurité, la stratégie IBM comprend des solutions de surveillance, d'accès, de défense et d'évaluation.

Selon IBM, les solutions actuelles de sécurité d'entreprise doivent comporter ces quatre fonctions mais les clients doivent pouvoir les mettre en œuvre à leur propre rythme. La technologie et les services IBM avancés, modulaires et abordables, dont les solutions de renommée mondiale d'IBM Global Services et d'IBM Internet Security Systems, permettent aux entreprises de maîtriser les menaces liées à la sécurité, tout en respectant la conformité et les exigences de l'entreprise.

Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur les solutions IBM de gestion de la sécurité et les solutions intégrées IBM, contactez votre représentant ou partenaire commercial IBM ou visitez le site ibm.com/tivoli/solutions/security

A propos des logiciels IBM Tivoli

Le logiciel Tivoli offre un ensemble complet de solutions et fonctions prenant en charge IBM Service Management, une approche modulaire et extensible utilisée pour fournir des services plus efficaces et performants à votre entreprise. Répondant aux besoins d'entreprises de toutes tailles, le logiciel Tivoli vous permet de garantir une excellence de service soutenant vos objectifs d'entreprise, via l'intégration et l'automatisation des processus, des workflows et des tâches. La plateforme de gestion de service Tivoli, sécurisée et basée sur des normes ouvertes, est enrichie de solutions de gestion opérationnelle proactives qui assurent une visibilité et un contrôle de bout en bout. Elle est également soutenue par les meilleurs services IBM, l'assistance technique IBM et un écosystème actif de partenaires commerciaux IBM. Les clients et partenaires Tivoli peuvent aussi utiliser les meilleures pratiques de tous en rejoignant les groupes d'utilisateurs IBM Tivoli, gérés de façon indépendante dans le monde entier. Visitez le site : www.tivoli-ug.org



© Copyright IBM Corporation 2007

Compagnie IBM France
Tour Descartes - La Défense 5
2, avenue Gambetta
92066 - Paris La Défense Cedex

Imprimé en France

6-07

Tous droits réservés

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

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

Exclusion de garantie : Il revient au client de garantir la conformité aux exigences légales. Il est de l'unique responsabilité du client d'obtenir des conseils auprès de juristes compétents quant à l'identification et l'interprétation de toute loi et exigence réglementaire pertinente, susceptible d'affecter l'entreprise du client et toutes les mesures que le lecteur pourrait être amené à prendre pour se conformer auxdites lois. IBM ne fournit ni conseil, ni représentation, ni attestation légaux sur le fait que ses produits ou services garantiront que le client est en conformité avec toute loi ou réglementation pertinente.

TAKE BACK CONTROL WITH 