

CONTROL-SA®

Principaux avantages

- Permet l'application uniforme des règles de sécurité.
- Supervise l'accès des utilisateurs à chaque plateforme, grâce à une vue synoptique de l'entreprise.
- Accroît la productivité de l'entreprise en automatisant la configuration des droits d'accès.
- Réduit le risque d'infraction aux règles de sécurité.
- Dispense l'utilisateur final de s'initier à différents systèmes spécifiques, dans la mesure où il dispose d'une interface unifiée et générale.

Le défi

L'évolutivité de l'environnement informatique de l'entreprise moderne complique singulièrement la gestion et la supervision des droits d'accès des utilisateurs et la rend propice aux erreurs. Les utilisateurs doivent pouvoir accéder à différentes ressources et plates-formes, dotées chacune de son propre système de sécurité requérant un ID et un mot de passe uniques. Les administrateurs de sécurité doivent donc maîtriser plusieurs terminologies, environnements et interfaces pour pouvoir définir les droits d'accès des utilisateurs sur chaque système de sécurité.

L'hétérogénéité de ces systèmes provoque une duplication des tâches administratives et des retards dans la définition des droits d'accès. Il est en outre quasiment impossible de procéder à des audits et de générer des rapports de sécurité détaillés.

La complexité des environnements de sécurité distribués complique l'accès aux systèmes d'information et leur protection : deux activités essentielles dans le monde de l'e-business.

La gestion des droits d'accès et les audits visant à contrôler le respect des règles de sécurité deviennent de plus en plus compliqués, longs et

lourds pour les ressources, en raison de l'accroissement du nombre des utilisateurs et de l'accélération de leur rotation.

La solution BMC Software

CONTROL-SA de BMC Software permet une gestion globale, automatisée et simplifiée de tous les systèmes de sécurité de l'entreprise depuis un point de contrôle central. Cette solution répond donc aux besoins administratifs des grosses entreprises. Il est désormais possible de satisfaire - à l'aide d'une seule et même plate-forme - les milliers d'utilisateurs internes ou externes, tiers et autres partenaires commerciaux désireux d'accéder à toute une gamme d'applications distribuées, bases de données et systèmes dans l'entreprise.

La vue synoptique générée par CONTROL-SA simplifie la gestion des droits d'accès, quel que soit le nombre des utilisateurs et la complexité ou la disparité des systèmes concernés.

CONTROL-SA permet aux grosses entreprises de répondre à l'attente des utilisateurs finaux en matière de niveau de service malgré l'évolution rapide de l'environnement informatique et l'accroissement constant des communautés d'utilisateurs. Parallèlement, la gestion centralisée offerte par CONTROL-SA permet d'appliquer la politique de sécurité prévue et de saines pratiques, renforçant par conséquent le contrôle global des droits d'accès dans un environnement informatique particulièrement exigeant.

Architecture

Le serveur CONTROL-SA, avec son référentiel de sécurité principal, fait office de point de contrôle central des divers systèmes de sécurité de l'entreprise.

Les modules logiciels de CONTROL-SA/Agent assurent la communication entre le serveur CONTROL-SA et les bases de données utilisateur des diverses plates-formes et applications de l'entreprise, assurant ainsi une synchronisation en temps réel.

Depuis l'interface homme-machine graphique de CONTROL-SA, les administrateurs de sécurité peuvent superviser, contrôler et auditer les autorisations d'accès aux divers systèmes gérés au niveau de l'entreprise.

Son architecture ouverte confère à CONTROL-SA une extensibilité hors du commun. L'interface applicative USA-API (Universal Security Administration API) permet l'intégration simple et directe des nouveaux systèmes de sécurité proposés par des firmes spécialisées ou développés en interne. L'évolutivité et l'interopérabilité de CONTROL-SA garantissent la possibilité d'étendre la gestion de la sécurité à des applications

complémentaires tels que les dispositifs de détection des intrusions, les systèmes de sécurité physique, divers équipements et des applications de ressources humaines.

Synchronisation de la sécurité

CONTROL-SA génère une vue unique et centralisée de l'intégralité de l'environnement sécuritaire. L'état indiqué est à la fois à jour et précis, des flux de données bidirectionnels assurant la synchronisation et la compatibilité intégrales du référentiel central de CONTROL-SA avec les systèmes de sécurité locaux.

Cette fonctionnalité permet de centraliser l'administration tout en autorisant la poursuite des tâches de gestion locales. Quel que soit l'outil utilisé pour modifier les profils de sécurité et les accès privilèges, toutes les modifications sont immédiatement appliquées et fidèlement reflétées aux niveaux local et central.

Gestion basée sur des rôles

CONTROL-SA introduit le concept de gestion basée sur des rôles dans l'administration de la sécurité depuis un point unique. Des codes de tâche programmables représentent des groupes d'utilisateurs internes et externes assumant des rôles commerciaux similaires. Chaque code se compose d'un ensemble d'autorisations inter plates-formes indispensables à l'exécution d'un rôle spécifique. L'association d'un utilisateur à un code spécifique génère immédiatement un profil de ses privilèges d'accès et permet donc un gain de productivité.

La gestion basée sur des rôles déclenche automatiquement l'enregistrement immédiat et précis des utilisateurs et de la définition de leurs droits d'accès. Elle simplifie par conséquent l'adminis-

tration, réduit les risques d'erreur et garantit la définition uniforme des comptes sur toutes les plates-formes.

Audits de sécurité

La couche de gestion au niveau de l'entreprise de CONTROL-SA offre à la fois une méthodologie d'administration efficace et un contrôle global étroit. À l'aide d'une vue holistique et constamment mise à jour des privilèges d'accès de tous les utilisateurs et des divers environnements de sécurité, les administrateurs peuvent suivre et contrôler toutes les autorisations en temps réel. En outre, un générateur d'états permet d'obtenir une documentation d'audit détaillée et personnalisée. Ces fonctions facilitent considérablement la gestion de la sécurité dans l'entreprise et le contrôle des comptes, tout en déduisant les risques à tous les niveaux organisationnels.

E-business

CONTROL-SA permet aux entreprises de faire face à l'accroissement du nombre des utilisateurs et à l'accélération de leur rotation : deux phénomènes liés à l'e-business. La configuration des accès privilèges est automatisée et simplifiée pour accroître l'efficacité.

Tous les droits d'accès sont contrôlés et audités depuis un point central afin de garantir un accès approprié de vos partenaires commerciaux, fournisseurs et clients aux systèmes d'information de votre entreprise. Cette combinaison vous permet de remplir vos obligations contractuelles en matière de niveau de service, tout en créant un environnement de sécurité étroitement contrôlé.

Intégration complète

CONTROL-SA est l'un des principaux composants de la ligne intégrée INCONTROL for Security Management. Les autres produits de cette ligne sont :

- CONTROL-SA/WorkFlow : une interface homme-machine de type Web permettant de gérer les procédures de traitement des demandes de droits d'accès des utilisateurs finaux depuis le dépôt initial de la demande jusqu'à son approbation finale.
- CONTROL-SA/PassPort : une interface homme-machine de type Web permettant à chaque utilisateur final de modifier ou de réinitialiser son mot de passe pour tous les systèmes d'information de l'entreprise.
- CONTROL-SA/Links : un puissant gestionnaire d'événements de sécurité conçu pour étendre la portée de CONTROL-SA

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur le site Internet de BMC Software à www.bmc.com

BMC Software, les logos de BMC Software et tous les autres noms de produit ou service BMC Software sont des marques commerciales (déposées ou pas) de BMC Software, Inc. Toutes les autres marques commerciales (déposées ou pas) citées appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

© 2001 BMC Software, Inc. Tous droits réservés.

100040052 09/01