

SUITE GARANCY IAM

Renforcez votre sécurité IT avec la gestion des identités et des accès !

60% des vols de données sont perpétrés par des utilisateurs internes...



... et génèrent plus de **200% de dommages** que ceux des **utilisateurs externes !**

Beta Systems IAM est votre première ligne de défense

Quelques chiffres :

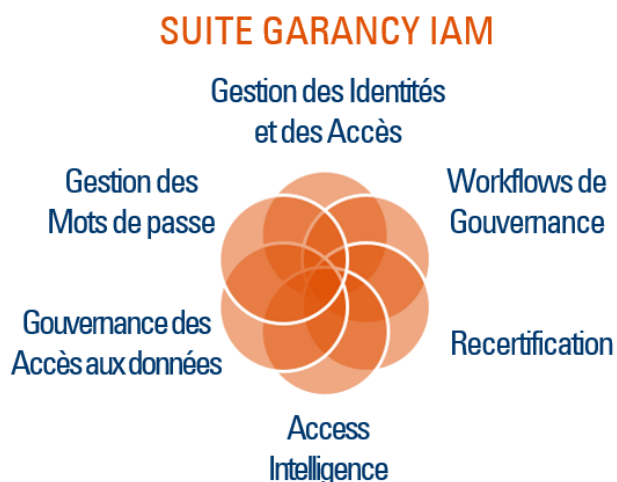
- Forte augmentation du nombre d'attaques informatiques ces dernières années.
- Près de 9 attaques par seconde dans le monde.
- Entre 50 et 70% des attaques sont attribuées au personnel interne.
- Ces attaques internes génèrent plus de 200% de dommages que les attaques externes.
- La plupart des organisations sous-estime ce risque.

Gérer efficacement les identités des utilisateurs et limiter leurs droits d'accès au strict minimum requis pour leurs fonctions est désormais une nécessité.

Avec la suite Garancy IAM de Beta Systems, les entreprises s'assurent que tous les droits d'accès aux données et applications sont contrôlés et surveillés. Les droits des utilisateurs et les restrictions d'accès sont associés à leurs identités en fonction des rôles et des exigences organisationnelles.

Les modules de la suite GARANCY IAM

Les modules de la suite de Beta Systems intègrent l'ensemble des composants nécessaires pour un projet IAM complet.



Gestion des Identités et des Accès – Relier les Métiers et la Sécurité

Notre module de provisioning permet de collecter et d'administrer dans une base de données centrale toutes les informations relatives aux utilisateurs (identités, groupes, rôles), aux composants du système d'information (systèmes cibles) et aux droits d'accès associés.

Provisioning

- Synchronisation des systèmes via l'un des plus larges choix de connecteurs prêts à l'emploi du marché.
- Maintien constant de la cohérence des données entre le système IAM et les systèmes cibles.
- Collecte, normalisation et réconciliation des données d'accès.
- Propagation en temps réel des changements.

Gestion des utilisateurs

- Imports automatisés des données RH, prise en compte des fichiers plats et des organigrammes.
- Automatisation du cycle de vie des utilisateurs (arrivées, départs, mutations).
- Séparation des utilisateurs internes ou externes à l'entreprise.

Gouvernance des accès

- Gestion des rôles des utilisateurs, hiérarchisation flexible des rôles.
- Découverte et attribution automatisée de rôles en fonction des profils connus pour un utilisateur donné.
- Application des règles de séparation des tâches (SOD), préventives et correctives.
- Gestion des habilitations basées sur les rôles et les politiques internes de sécurité.

Audit et Sécurité

- Etablissement de pistes d'audit des droits alloués.
- Historisation des droits et des changements.
- Point central de référence et d'application de la politique des accès et des identités.
- Gestion indépendante de plusieurs entités sur une même plateforme IAM.

Selon AT Kearney près de **30 000 000** d'attaques de sécurité ont été perpétrées de l'intérieur de l'entreprise en 2014 !

Les attaques attribuées au personnel interne de l'entreprise génèrent en moyenne pour chaque cas plus de 200% de dommages que les attaques externes !

Etude de Carnegie Mellon University

Workflows de Gouvernance – Impliquer les départements métiers

Utiliser des workflows de gouvernance dans votre système IAM vous permet d'automatiser et d'accélérer tous vos processus de gestion impliquant des droits d'accès.

Impliquez les départements métiers tout en garantissant l'application de vos directives de sécurité informatique et la traçabilité des droits attribués.

Délégez la gestion de l'attribution des droits aux équipes métiers concernées.

- Accélération des temps de traitement liés aux demandes d'accès.
- Traçabilité de bout en bout : depuis l'attribution des droits jusqu'à leur implémentation dans les systèmes cibles, et réciproquement.
- Améliorez la satisfaction de vos utilisateurs finaux : ils obtiennent les bons accès rapidement.
- Assurez la conformité de vos processus vis-à-vis des réglementations et des normes.
- Réduisez les tâches des administrateurs informatiques grâce à une plus grande participation des métiers.
- Diminuez les délais de traitement de l'ensemble des étapes de vos workflows.

Recertification des Droits d'Accès – Vérification en continu

Notre portail web dédié à la recertification des droits d'accès permet aux responsables d'équipes autorisés de recertifier ou révoquer les droits d'accès des utilisateurs internes et externes.

Vous bénéficiez à la fois d'une hausse de la sécurité et de l'efficacité des recertifications, tout en garantissant l'auditabilité et le respect des exigences de conformité du processus.

- Campagnes basées sur les unités organisationnelles, les postes occupés ou le niveau de risque.
- Planification des campagnes à l'avance ou exécution ponctuelle en fonction des besoins.
- Substitution ou délégation possible de l'examineur via workflows.
- Plusieurs vues : vue unique par employé, vue par groupes, liste des violations SoD, tableau croisé...
- Recertification en masse de groupes d'employés.
- De-provisioning automatique (immédiat ou programmé à une date ultérieure) après révocation des droits.
- Auditabilité des campagnes : journalisation et archivage des statuts d'avancement pour une traçabilité complète du processus.

Undo reject role 'Administrators'

kathrin.fink

TASKS RECERTIFICATION

My Recertifications Management History Review

← High Risk Employee

Time frame:
Progress:
Employee progress:

Angelika Arslan
Job function: Role Implementation
Organization unit: Compliance CH
Last recertification by Jens Adler at 26.05.02
666-1890999869

Roles 28 Groups 5 Rule violations 17

All: 32 New: 3 Accepted: 2 Rejected: 2 Pending: 28 No filter

Role	Owner	type	Risk	Assigned at	Assigned by	Recertification
Administrat...	Phillip Sprenger	Infrastructure	High	27.10.14	Stefanie Pfau	✓ ✗
Apprentice	Hans Meier	Infrastructure	Low	27.10.14	Stefanie Pfau	✓ ✗
Approver	Hans Meier	Audit	High	27.03.15	Roth Hans	✓ ✗
BPW Schul1	Iris Germann	Business User	Low	27.10.14	Stefanie Pfau	✓ ✗
Basic Role	Stefanie Pfau	Infrastructure	Low	27.03.15	Michael Evers	✓ ✗

Gestion des Mots de passe – Sécurité et efficacité

Le module de gestion des mots de passe simplifie l'accès aux applications et facilite la mise en œuvre des directives de sécurité liées aux mots de passe.

Password Reset permet aux utilisateurs de réinitialiser ou modifier eux-mêmes leur mot de passe via une interface web.

- Réduisez les interventions helpdesk en déléguant la réinitialisation des mots de passe à vos utilisateurs.
- Augmentez la productivité de vos utilisateurs en les rendant autonomes vis-à-vis du helpdesk.

Password Synchronization permet de disposer d'un mot de passe unique pour accéder aux systèmes et applications. Dès qu'un mot de passe est modifié, l'outil s'assure que ce changement soit effectué pour tous les comptes liés dans l'ensemble des systèmes et applications associés.

Access Intelligence – Reporting et analyses

Le module d'Access Intelligence met la business intelligence au service de la gestion des droits d'accès. L'outil fournit des rapports et des analyses multidimensionnelles, pour auditer la structure d'autorisations de votre entreprise et identifier les risques potentiels.

- Une surveillance dynamique à 360° : cartographie des droits d'accès et des risques associés.
- Vision exhaustive des indicateurs de sécurité, sous forme de tableau de bords ergonomiques.
- Reporting et aide à l'audit : rapports prêts à l'emploi ou personnalisables.

- Historisation dynamique : les changements de droits sont identifiés, tracés et consultables en toute simplicité.
- Correction rapide d'erreurs d'autorisation ou de failles de sécurité. Structure d'accès sécurisée et gouvernance améliorée, basées sur des faits démontrés.

Gouvernance des Accès aux Données – Gérer les données non-structurées

80% des données d'une entreprise sont non-structurées (répertoires partagés, messagerie, tableurs...) et nécessitent un outil efficace de gestion des permissions associé à un système IAM performant.

Le module de Gouvernances des Accès aux Données offre une console dédiée à l'administration et au contrôle des droits d'accès à ces données sensibles. Il s'intègre à la suite IAM de Beta Systems.

- Les propriétaires des ressources contrôlent eux-mêmes les droits d'accès, sans intervention de l'équipe IT.
- Contrôle automatique de la conformité.
- Garantissez votre conformité avec les directives internes et les exigences légales (SOX, PCI...).
- Automatisez les processus par des workflows couvrant l'ensemble du cycle de vie des accès.
- Générez des rapports identifiant les incohérences et déviations au niveau des droits sur les fichiers partagés.
- La suite IAM de Beta Systems devient votre système unique pour contrôler votre sécurité informatique.
- Egalement disponible sous la forme d'un portail web vendu séparément.

Beta Systems Software SARL

5 avenue de Verdun | 94200 Ivry-sur-Seine
+33 1 43 90 17 40
marketing-f@betasystems.com
www.betasystems-iam.fr

Berlin | Cologne | Neustadt | Calgary | Washington D.C. | Vienne | Paris | Madrid | Londres | Stockholm | Milan | Bruxelles | Zurich