

LES PRINCIPAUX AVANTAGES DE LA GIA

Le déploiement d'un projet d'envergure en matière de GIA peut s'échelonner sur plusieurs années. Pour faire de cet investissement en ressources humaines, matérielles, technologiques et financières un avantage stratégique, il importe de soupeser rigoureusement les avantages par rapport aux coûts. Une étude d'opportunité permet essentiellement de dégager les avantages suivants à l'appui d'un projet de GIA.

Économies et gains de productivité

- Diminution des besoins en soutien technique
- Accélération du processus d'octroi d'accès aux nouveaux employés
- Délais de traitement écourtés
- Coûts de gestion réduits

Conformité et bonne gouvernance

- Contrôles à l'aide de bilans et de tableaux de bord
- Listes d'utilisateurs à valider périodiquement
- Escalade automatisée vers les échelons supérieurs
- Journalisation des accès
- Modélisation des profils en fonction des descriptions de tâche et des règles d'affaires
- Séparation des tâches excluant l'empiètement des responsabilités d'autorisation et de reddition de comptes

Saine gestion du risque

- Absence de comptes périmés
- Privilèges d'accès octroyés en fonction du rôle joué dans l'entreprise
- Gestion du cycle de vie des comptes d'utilisateur
- Arrimage aux systèmes de gestion des incidents
- Processus automatisé de suivi des arrivées et des départs

Compétitivité

- Confiance accrue de la clientèle

À propos d'OKIOK

Pionnière mondiale et chef de file canadien en matière de sécurité de l'information et d'infrastructures technologiques, OKIOK offre un éventail complet de services et de produits, notamment de transfert sécurisé des données, de chiffrement et de gestion des identités. Elle réunit près de 50 experts-conseils et développeurs en sécurité de l'information qui assurent la prestation d'une vaste offre : services-conseils, services impartis de gestion de la sécurité, solutions sur mesure, solutions de pointe et formation. Parmi les seules au Québec à faire de la recherche et développement sa pierre angulaire, elle se tient à l'avant-garde de son secteur grâce à la conception de solutions inédites.

Les produits d'OKIOK jouissent d'une reconnaissance et d'une renommée internationales. Lancée à l'occasion de la Burton Catalyst Conference, sa solution de gestion des privilèges Global Trust est maintenant une importante composante de la famille de produits DirX de Siemens. Sa solution de signature numérique unique Focal Point est aujourd'hui intégrée dans la suite SAM de Beta Systems. Son logiciel de transfert sécurisé de fichiers est commercialisé partout en Amérique du Nord.



Sans frais : 1 877 561-1681
www.okiok.com

Partenaire privilégié des projets de GIA

CEiGiA

Centre d'excellence et d'innovation
en gestion des identités et des accès

CEiGiA



Mission du CEIGIA

Promouvoir l'excellence et l'innovation en matière de gestion des identités et des accès au moyen d'activités de recherche et développement et favoriser le transfert de connaissances et d'expertise.

LA GESTION DES IDENTITÉS ET DES ACCÈS, DÉFI COMPLEXE ET SURMONTABLE

Depuis des décennies, les banques, institutions financières, grandes sociétés et instances gouvernementales, poussées par des besoins d'efficience, multiplient leurs systèmes d'information, bases de données et applications. Exploités pour la plupart en vase clos pour répondre aux besoins particuliers des différents services et branches d'activité, ces systèmes donnent lieu à un foisonnement de noms d'utilisateurs, de mots de passe et de droits d'accès distincts. En l'absence de processus de gestion fédérateurs permettant de suivre à la trace les différents niveaux d'accès au gré des restructurations, de l'évolution des pratiques d'affaires et des mouvements de personnel, de partenaires et de clients, cette multitude de comptes souvent oubliés ou périmés ouvre des brèches de sécurité, lesquelles accroissent les risques de fraude et de violation réglementaire au fil des ans. La mise en œuvre de processus cohérents de gestion des identités et des accès (GIA) est un défi vaste et complexe que, de concert avec le Centre d'excellence et d'innovation en gestion des identités et des accès (CEIGIA), les grandes sociétés et institutions peuvent relever.

LA GIA, VASTE ET CRUCIALE ÉTAPE EN SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

Domaine hautement spécialisé de la sécurité de l'information jouissant d'une effervescence à l'échelle mondiale, la GIA est une des plus importantes étapes de sécurisation de l'information confidentielle qui reste à franchir pour assurer la sécurité, la conformité et la saine gouvernance de la plupart des grandes sociétés et institutions financières.

En effet, la GIA consiste en des politiques, normes, règles, processus et technologies réunis en un ensemble cohérent, qui visent à donner les moyens d'identifier les personnes devant accéder aux services et systèmes informatiques, et à leur conférer uniquement les droits d'accès utiles aux besoins de leur fonction.

OUTIL ESSENTIEL POUR ASSUMER L'OBLIGATION DE RENDRE DES COMPTES

Les lois de protection des investisseurs, notamment la SOX aux États-Unis et la loi C-198 au Canada, et celles régissant la protection des renseignements personnels, font peser de lourdes responsabilités sur les gestionnaires, dirigeants et administrateurs des secteurs privés et publics. Dans ce contexte, il est primordial de leur procurer des mécanismes de gestion et de contrôle conformes aux cadres législatifs prescrits, et qui leur permettent, en toute connaissance de cause, d'assumer pleinement leurs obligations de rendre des comptes.

GESTIONNAIRES, DIRIGEANTS ET ADMINISTRATEURS DIRECTEMENT INTÉRESSÉS PAR LA GIA

- Ressources humaines
- Branches d'affaires
- Comptabilité
- Technologies de l'information
- Exploitation
- Finances
- Conformité
- Sécurité de l'information

Démarche

Le CEIGIA entend faire de sa démarche évolutive la norme mondiale par excellence en matière de déploiement de projets de GIA.

Étude d'opportunité

- Identification des besoins et attentes
- Justification du projet
- Identification de la cible
- Plan directeur

Analyse préliminaire

- Confirmation des efforts et coûts
- Choix de solution
- Démonstration de faisabilité
- Architecture détaillée

Réalisation

- Déploiement de solution
- Construction du référentiel
- Modèle de sécurité

Évolution des processus

- Révision des processus
- Gestion du changement

Opérationnalisation

- Formation
- Accompagnement et encadrement
- Suivi
- Optimisation continue

Conseils stratégiques

- Justification du projet
- Définition des attentes, besoins et contraintes
- Vision, cible et plan directeur
- Impacts sur l'entreprise

Gestion de projets

- Planification
- Suivi des efforts
- Suivi des coûts

Référentiel et modèle de sécurité

- Agrégation
- Épuration
- Corrélation
- Révision
- Optimisation

Évolution des processus de GIA

- Documentation et révision des processus existants
- Intégration aux systèmes de gestion et de requêtes et incidents (ITIL)
- Conception des nouveaux processus
- Implantation et déploiement

Mise en œuvre technologique

- Choix de solution (RFI, RFP)
- Démonstration de faisabilité
- Conception et architecture détaillée
- Plan de déploiement
- Intégration
- Analyse des impacts sur les applications existantes
- Déploiement

Facteurs humains

- Gestion du changement
- Formation
- Opérationnalisation
- Prise en charge de la solution

CEIGIA - INCUBATEUR DE NOUVELLES PERCÉES EN GIA

Le CEIGIA d'OKIOK est un carrefour mondial réunissant experts-conseils, développeurs et chercheurs. Situé aux confluent des besoins du marché, de l'offre technologique de pointe et du savoir le plus avancé, le CEIGIA est un centre d'incubation, de développement et de mise en œuvre des méthodes, processus et applications d'avant-garde en GIA. Les membres du CEIGIA mettent au point les derniers maillons permettant d'arrimer les solutions technologiques commercialisées aux besoins les plus pointus et les plus actuels du marché.

CARREFOUR MONDIAL DE SAVOIR, D'EXPERTISES ET DE SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES DE POINTE

- Masse critique d'experts des différents domaines d'expertise associés à la gestion des identités et des accès
- Connaissance intime de l'éventail des produits de pointe offerts dans le monde
- Amélioration continue des méthodes et processus
- Projets coopératifs de recherche et développement entre praticiens spécialistes en GIA, chercheurs universitaires et développeurs de solutions technologiques

PARTENAIRES DANS L'AMÉLIORATION CONTINUE DES PROCESSUS ET DES PROGRÈS TECHNOLOGIQUES

OKIOK s'associe à des partenaires de renom dans le milieu universitaire et le secteur des technologies de l'information pour former une équipe internationale qui collabore à la conception, à la mise en œuvre, à l'amélioration continue et à la transmission des méthodes, des processus et des technologies les plus poussés en matière de gestion des identités et des accès. Le CEIGIA mise sur la synergie de ses intervenants pour adapter les méthodes et solutions technologiques aux besoins d'affaires exprimés sur le marché.

Expertises

Depuis la justification d'un projet de GIA jusqu'à son opérationnalisation auprès du personnel, le CEIGIA offre toute la gamme de services de conseil stratégique, de gestion de projets, d'établissement de modèles de sécurité, d'évolution des processus, de mise en œuvre technologique et de gestion des facteurs humains essentiels à la réussite du projet.

En plus de s'inspirer des plus récentes recherches dans ce domaine, le CEIGIA contribuera à l'enrichissement de la formation universitaire des experts de la GIA de demain, en réinjectant le savoir acquis lors de projets mis en œuvre auprès de la clientèle.

- Partenariat avec des institutions du savoir
- Équipes de recherche et développement collaborant avec les développeurs de solutions technologiques
- Laboratoires internationaux de recherche et développement
- Amélioration continue des méthodes d'intervention, des processus et des technologies
- Formation continue

ÉQUIPE INTERNATIONALE

Le CEIGIA réunit en une équipe multidisciplinaire des spécialistes chevronnés dans la mise en œuvre de projets technologiques aux quatre coins du monde. Le centre décloisonne la pratique des disciplines pointues et rares aux échelles locales et internationales. Il réunit ainsi une masse critique de professionnels de différents profils susceptibles d'être affectés à des projets de GIA à long terme.

- Experts-conseils
- Gestionnaires de projets
- Analystes
- Développeurs
- Modélisateurs RBAC
- Spécialistes des architectures technologiques multiplateformes
- Experts de l'architecture orientée service
- Intégrateurs
- Spécialistes en gestion du changement
- Formateurs