



EXPERTISE
SUR DEMANDE

Faites appel aux meilleurs
Pour vos besoins en matière de
sécurité de l'information

Depuis 30 ans, OKIOK fait de la recherche et développement sa pierre angulaire en collaborant avec des partenaires de premier plan aux États-Unis, au Mexique, en France, en Belgique et en Allemagne.



OKIOK offre un éventail complet de produits et services, de solutions sur mesure et de formation aux institutions financières, aux entreprises privées et aux organismes gouvernementaux et paragouvernementaux.

Certifiée ISO9001, OKIOK se spécialise en sécurité de l'information depuis plus de 25 ans.

Grâce à son équipe composée de plus de 40 spécialistes, OKIOK peut accompagner ses clients dans la réalisation de leurs projets de sécurité. Notamment, ses spécialistes peuvent accompagner leurs clients dans la réalisation de tests d'intrusion, de solutions d'architecture sécurisée, de signature unique, d'infrastructure à clé publique, de chiffrement et de gestion des identités et des accès, ainsi que dans la mise en place de solutions de transferts sécurisés des données.

OKIOK innove dans le domaine de la sécurité depuis plus de trente ans, et c'est sa seule raison d'être.

C'est pourquoi ses spécialistes, qu'ils soient ingénieurs, analystes, mathématiciens ou développeurs, ont atteint des niveaux d'expertise extrêmement pointus grâce à une expérience approfondie dans des domaines particulièrement exigeants.

Qu'il s'agisse de prêter main forte à une équipe déjà en place ou d'apporter une expertise spécifique, l'équipe d'OKIOK peut intervenir à toutes les étapes d'un projet. Selon les besoins de ses clients, OKIOK offre la prise en charge de projets de toutes tailles ou la prestation de ressources spécialisées.



Sécurité dans un monde
en changement



La sécurité de l'information n'a plus de secret pour les experts d'OKIOK, qui peuvent aborder tous les aspects touchant à la sécurité des actifs informationnels des organisations :

- Conseil stratégique en sécurité
- Sécurité des réseaux
- Évaluation du risque
- Cycle de vie de développement sécurisé (SDLC)
- Architecture de sécurité
- Gestion des identités et des accès
- Réglementation et conformité
- Infrastructure à clé publique
- ISO 27001 / 27002 et autres normes de sécurité
- Chiffrement et signature numérique
- Centre de surveillance des événements de sécurité (SIEM)
- Informatique judiciaire - Témoin expert
- Sélection de produits

Conseil stratégique en sécurité

Parce que chaque organisation est unique et que ses orientations en matière de sécurité de l'information doivent soutenir ses impératifs légaux et commerciaux, la vision et la stratégie qui y sont liées doivent être définies soigneusement. Forts d'une expertise acquise au sein de grandes organisations au fil des ans, les experts d'OKIOK apportent à la haute direction une compréhension inégalée des diverses stratégies et approches de sécurité qui s'offrent à elle.

Pour obtenir des conseils avant d'investir d'importantes sommes en équipement et en logiciels, pour simplement échanger sur leurs préoccupations en matière de risques et de sécurité, ou encore pour examiner les solutions possibles, OKIOK accompagne les organisations et s'adapte à leurs besoins. Quels que soient les enjeux, l'environnement et le secteur d'activité, ses experts sauront contribuer à l'établissement d'une approche intégrée de la gestion et la mise en œuvre d'une stratégie de sécurité efficace et évolutive.

Évaluation du risque

Préserver l'intégrité, la disponibilité et la confidentialité de l'information est crucial pour la bonne marche d'une entreprise, pour assurer sa conformité aux lois et sa réputation. Aussi

courte soit-elle, une simple interruption de ses services informatiques peut suffire à mettre une entreprise en sérieuse difficulté.

Les services d'évaluation des menaces et du risque d'OKIOK permettent d'obtenir un constat rigoureux du niveau de sécurité de l'information au sein de l'organisation. Selon les besoins de celle-ci, les experts d'OKIOK évaluent les applications, les systèmes ou les services. Ils peuvent également étendre leur examen à l'ensemble de l'entreprise.

Grâce à une évaluation par points, OKIOK détermine les mesures à déployer ou à mettre à jour pour sécuriser adéquatement chacun des actifs informationnels de l'entreprise. Sorte de bulletin de sécurité, ces résultats peuvent servir de base à l'établissement de mesures de protection, ou à leur mise à jour.

Architecture de sécurité

La complexité des TI, la création d'espaces Web, l'offre de produits et services en ligne et la multiplication des types d'utilisateurs (internes, externes ou à distance) forcent les entreprises à segmenter leur environnement informatique en fonction de besoins très diversifiés en matière de sécurité, liés à différents types et niveaux de risques.

Télétravail, soutien technique à distance, transactions électroniques, paiement en ligne, partage d'information avec des partenaires; chacun de ces éléments requiert une sécurisation particulière, établie en fonction des priorités et des budgets de l'entreprise. Les experts d'OKIOK sont en mesure d'évaluer les besoins réels afin de définir une architecture de sécurité qui assure une protection à tous les niveaux, sans nuire au fonctionnement optimal des activités de l'entreprise.

Gestion des identités et des accès

Avec raison, les services TI s'emploient, depuis plusieurs années, à stabiliser la structure informationnelle croissante des entreprises. Or, au fil des embauches, réaffectations et départs, des comptes d'accès sont créés, tandis qu'une multitude tombe dans l'oubli, comme autant de brèches possibles invitant à un accès non autorisé. Étant donné l'adoption de lois qui obligent les entreprises à faire la preuve qu'elles exercent un contrôle strict des accès à leurs systèmes informatiques, le monde des affaires est aux prises avec un besoin criant : adopter une méthode de gestion rigoureuse du cycle de vie des accès.

L'expérience et le savoir-faire d'OKIOK en matière de gestion des identités et des accès, qui a d'ailleurs mené au développement de son produit RAC/M Identity, font d'elle le partenaire idéal pour aider les entreprises à réaliser ce projet dès les premières étapes. Que ce soit pour d'abord procéder à l'inventaire des comptes d'accès attribués à l'ensemble des ressources afin de les associer aux bonnes personnes, pour ensuite faire le tri en éliminant les comptes qui ne servent plus, ou pour guider les entreprises afin de structurer, optimiser et gérer au mieux le cycle de vie complet de tous les comptes, les experts d'OKIOK assurent que tout est fait selon les règles de l'art.



Infrastructure à clé publique

La gestion de clés de chiffrement et de certificats numériques, pour assurer l'authenticité et sécuriser les échanges d'information de nature confidentielle entre intervenants internes, clients, fournisseurs ou partenaires, peut s'avérer lourde. Pour cette raison, le recours à une application centrale peut nettement alléger la tâche et simplifier le chiffrement systématique des données.

OKIOK est en mesure d'éclairer les entreprises dans le choix de la meilleure solution d'infrastructure à clé publique, de les aider à développer la meilleure stratégie et de les accompagner dans sa mise en œuvre.

Chiffrement et signature numérique

En affaires, les raisons de faire appel au chiffrement sont multiples, non seulement pour préserver la confidentialité de l'information, mais aussi pour garantir que les transferts d'information soient conformes aux diverses normes et obligations réglementaires, contractuelles et légales.

Il peut s'agir de protéger une base de données ou une application de gestion contre l'accès non autorisé en cas de vol ou de vente de matériel, ou encore de sécuriser le transfert de fichiers entre entreprises fonctionnant sur diverses plateformes ou entre utilisateurs par l'entremise d'un portail Web. Les risques associés aux réseaux sans fil et à la mobilité des représentants, des cadres supérieurs et des télétravailleurs commandent la mise en place d'une protection adéquate des médias mobiles, tels que les téléphones intelligents, les assistants électroniques de poche (PDA), les clés USB, et les blocs-notes.

Centre de surveillance des événements de sécurité (SIEM)

Obtenir une vue d'ensemble de l'activité des différents serveurs, solutions et applications de l'entreprise est un défi en soi. Faire ressortir les événements potentiellement intéressants, selon le niveau de criticité, pour parvenir à détecter rapidement des situations problématiques, peut correspondre à chercher une aiguille dans une botte de foin.

OKIOK accompagne les organisations qui souhaitent y remédier en mettant en œuvre un système de surveillance des événements de sécurité, une tâche pour le moins complexe à réaliser devant le nombre de technologies à déployer et la montagne de données à traiter. Les experts d'OKIOK aident ainsi les organisations tout le long du processus, tant au niveau des décisions concernant l'architecture que du choix de la solution répondant le mieux à leurs besoins et de l'accompagnement lors de l'intégration des sources d'événements, de la conception de cas d'usage ainsi que de la mise en œuvre et de l'évolution des activités d'exploitation.

Les experts d'OKIOK comptent à leur actif plusieurs réalisations d'envergure, ayant été impliqués systématiquement dans la quasi-totalité des projets de mise en œuvre de centres opérationnels de sécurité (SOC) au Québec, basés sur la technologie ArcSight.

Sécurité des réseaux

Les experts d'OKIOK en sécurité des réseaux accompagnent l'organisation dans l'analyse des besoins, l'identification de solutions sécuritaires, la conception et l'implantation d'environnements réseautiques sécuritaires ainsi que dans la définition et la mise en place de procédures visant à protéger les systèmes informatiques. Parmi les activités les plus souvent réalisées dans ce domaine, notons :

- la conception d'architecture de sécurité ;
- la mise en place et la gestion de coupe-feu et système de détection d'intrusion réseaux ;
- la gestion des vulnérabilités ;
- la gestion des sauvegardes ;
- la gestion des incidents ;
- le durcissement des systèmes ;
- la mise en place de zones réseautiques à niveaux de sécurité variés ;
- la mise en place et la gestion de réseaux privés virtuels ;
- la sécurisation des environnements sans fil ;
- la mise en place de solutions d'authentification robustes ; et
- la mise en place et la gestion de solutions de chiffrement.

Cycle de vie de développement sécurisé (SDLC)

Bien entendu, la sécurité est un enjeu incontournable lorsqu'un nouveau logiciel est développé. Avec son expérience en développement de produits de sécurité, OKIOK a acquis une expertise pouvant profiter aux entreprises qui souhaitent se doter des meilleures pratiques et techniques de développement en ce qui a trait aux aspects de sécurité.

OKIOK offre ainsi de la formation aux développeurs de tous types d'applications afin de rehausser leurs connaissances et éviter les pièges qui pourraient exposer ces nouveaux logiciels à des vulnérabilités. Différents outils permettant d'analyser la qualité des logiciels par rapport à des vulnérabilités connues peuvent également être présentés.



En outre, la pratique de sécurité d'OKIOK, incluant le sous-domaine du développement sécurisé, accorde une place grandissante aux plateformes mobiles de tout genre, opérant autant sous les systèmes d'exploitation iOS et Android que Windows.

Réglementation et conformité

Gouvernance et responsabilisation revêtent une importance croissante. Sous la pression de lois et règlements qui se resserrent et de partenaires qui exigent le respect de ceux-ci, les entreprises sont contraintes d'adopter des pratiques exemplaires en matière de protection des renseignements personnels et d'accès à l'information. Aussi, une saine gouvernance de la sécurité de l'information est désormais prioritaire et s'inscrit dans une stratégie d'affaires globale.

Qu'il s'agisse d'une réglementation applicable à tous les secteurs ou à des domaines en particulier, les spécialistes d'OKIOK conseillent les organisations quant aux normes à adopter à l'échelle de l'entreprise ou dans certains services, et ils les accompagnent pour mettre en œuvre les moyens pour s'y conformer.

ISO 27001/27002 et autres normes de sécurité

En gestion de la sécurité comme dans d'autres domaines, l'adoption de pratiques exemplaires passe par le respect de normes universellement reconnues. Les normes telles que ISO 27001/27001 et NIST 800-53 définissent les exigences des systèmes de gestion de la sécurité de l'information. Elles permettent de cerner, de traiter et de réduire les menaces pesant sur les TI des organisations.

Au fil des ans, les professionnels d'OKIOK ont acquis une connaissance approfondie des normes applicables. Ils aident les entreprises à choisir et à mettre en œuvre les méthodes ISO 27001 qui conviennent le mieux à leurs processus administratifs et à leur modèle d'affaires. Leur intervention tient aussi compte de la norme ISO 27002, qui s'applique aux trois maillons essentiels d'une saine gestion de la sécurité, soit les employés, les processus et les systèmes.

Informatique judiciaire - Témoin expert

L'informatique judiciaire, ou « forensic », est une discipline spécialisée en sécurité de l'information qui vise à comprendre le fil d'un événement et à valider l'intégrité d'un document électronique ou d'un système informatique afin de décider de sa valeur probante devant les tribunaux, lors d'une mesure disciplinaire ou autre.

Fort de une expertise et de connaissances approfondies dans ce domaine, OKIOK peut fournir des témoins experts reconnus qui seront en mesure de commenter la preuve devant les tribunaux civils, pénaux ou criminels.

Sélection de produits

Dans le vaste et complexe monde de la sécurité de l'information, il est facile de perdre son latin en tentant d'analyser tous les produits logiciels et matériels disponibles. Plus souvent qu'autrement, le temps et les ressources manquent pour trouver les produits qui conviennent le mieux à un environnement technologique donné, si bien que les réponses échappent même aux informaticiens les plus chevronnés et aux responsables des TI les plus compétents. Le problème est de taille pour les dirigeants, qui veulent des garanties de rentabilité avant d'autoriser l'installation d'un nouveau produit.

OKIOK connaît les produits utilisés en sécurité de l'information pour en avoir conçus, réalisés, implantés, recommandés et sélectionnés des centaines depuis bon nombre d'années. Sa longue expérience la place dans une position unique pour formuler les recommandations les plus avantageuses. Et n'étant pas revendeur de solutions, OKIOK le fait en toute objectivité.

L'équipe d'OKIOK procède d'abord à une analyse coûts-bénéfices approfondie, qui tient compte du contexte d'exploitation et de l'évolutivité, ainsi que des migrations projetées et des partenariats éventuels. Car au-delà des produits, ce sont les besoins de l'organisation qu'il faut bien évaluer, dans un objectif visant un investissement durable qui se rentabilisera rapidement.

Les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



OKIOK est un chef de file en matière de sécurité informatique. Depuis 1973, OKIOK se démarque par l'excellence de ses produits et la qualité de ses services. OKIOK offre une vaste gamme de solutions intégrées conçues pour répondre aux besoins des entreprises de toutes tailles.

www.okiok.com | info@okiok.com | 1 877 561-1681