



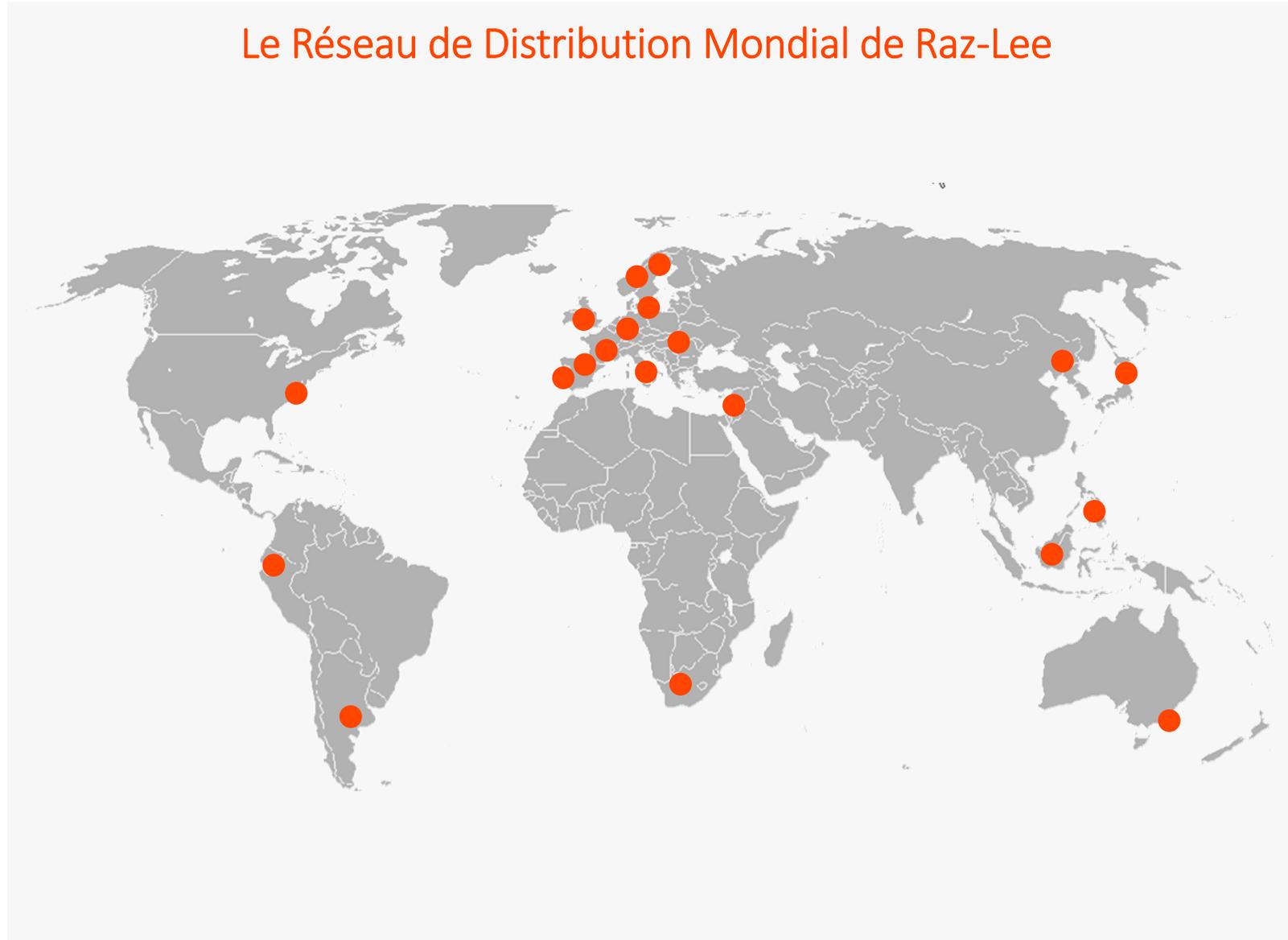
Vos Experts Sécurité pour IBM i

Raz-Lee Security – Mission et Lignes Produits

“ Raz-Lee Security s’engage à fournir la plus haute qualité de solutions pour l’IBM i, en termes de conformité, d’audit et de sécurité ”

- Fondée en 1983
- 100% focalisé sur IBM i (AS/400)
- Bureaux: USA, Italie, Allemagne
- Solution installée dans plus de 40 pays, plus de 12,000 licenses
- Partenaire IBM
- Intégration avec les Partenaires Tivoli et Qradar
- Partenariats avec d’autres fournisseurs majeurs et globaux de solutions SIEM & DAM:
 - Partenariats officiels avec McAfee, RSA enVision, HP OpenView, GFI, NNT
 - Partenariat OEM avec Imperva SecureSphere
 - Intégration approuvée avec ArcSight, CA UniCenter, Splunk, Juniper
- Réseau de distribution Mondial

Le Réseau de Distribution Mondial de Raz-Lee



iSecurity: Clients choisis

- CHS (Community Health Systems, US)
 - ~200+ systèmes et en augmentation
 - A remplacé Powertech
- Royal Bank of Scotland
 - A acheté iSecurity après avoir testé Tous les concurrents!
- Venetian Casinos (multi-national)
 - A acheté iSecurity suite à des tests étendus de conformité.
- Euronet Worldwide
 - Chambre de compensation bancaire en Europe & Asie
 - A remplacé un concurrent par iSecurity.
- Svenska Handelsbanken
 - Une des plus grandes banques en Scandinavie
 - A utilisé un concurrent pendant plusieurs années; l'a remplacé par iSecurity.

Fournisseur de Solutions IBM i de Renommée Internationale



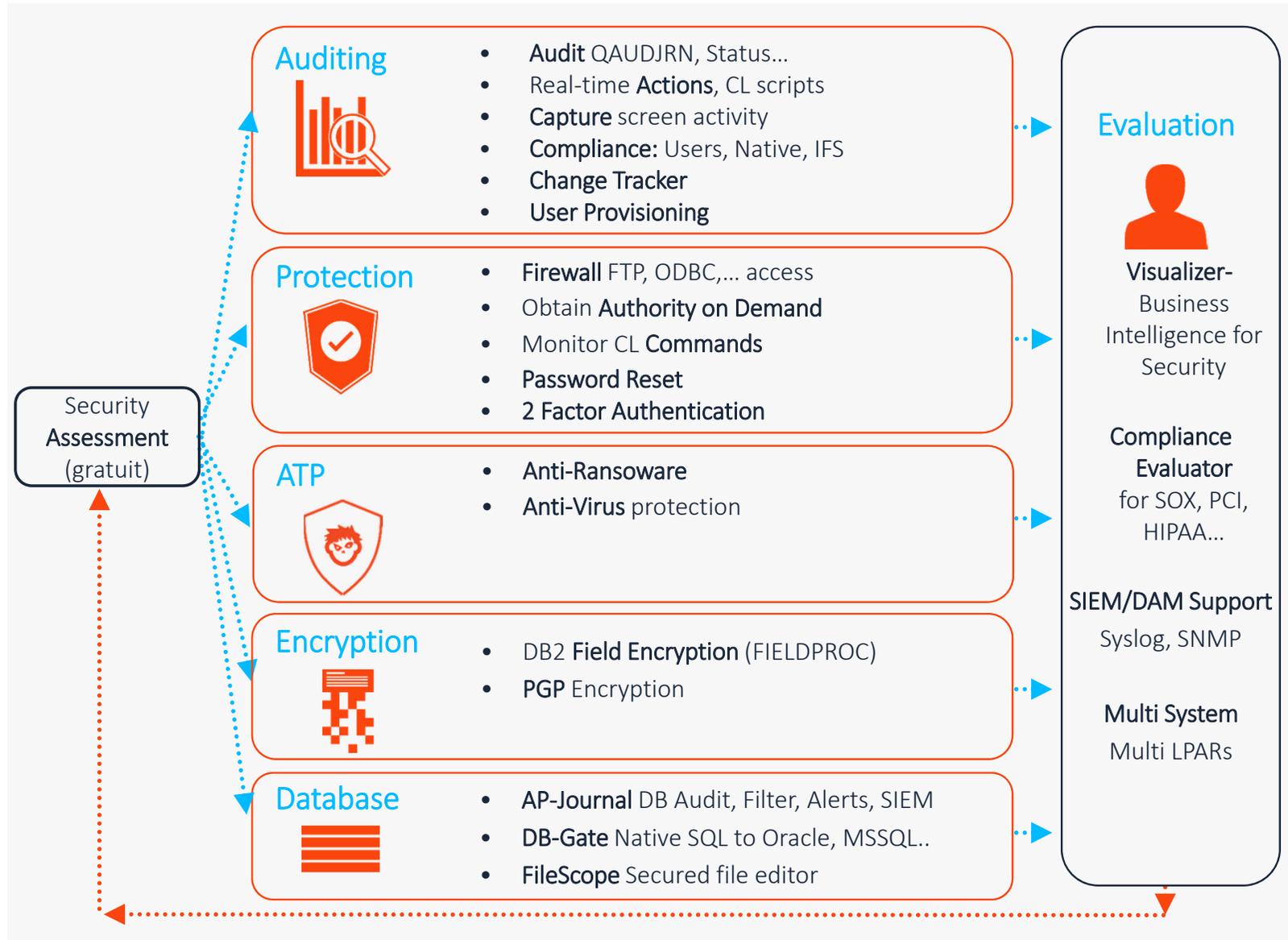
iSecurity : Les Caractéristiques

Le leader en sécurité IBM i avec une innovation permanente

- Interface graphique et écran vert – apprentissage rapide, facilité d'utilisation
- Analyse avec Visualizer Business Intelligence
- Des centaines de rapports intégrés et personnalisables. Le "Report/Query Generator and Scheduler" produit d'impression, écran, HTML, PDF, rapports email CSV.
- Assistants, Temps Réel/Periodique, Alertes. Tout est fait sur IBM i
- Supporte SIEM avec les formats CEF, LEEF; Sends SYSLOG, SNMP, Twitter, e-mail, SMS, etc.
- Rapports inter-entreprise, définitions, logs
- Performance exceptionnelle sur tout système, quelque soit sa puissance ou sa complexité
- Produits uniques: Capture, Change Tracker, DB-Gate, Anti-Virus

iSecurity: La suite de Produits

- GDPR, PCI, HIPAA, SOX, JSOX, FDA
- Réglementations
- Demandes des Auditeurs
- Détection de failles de Sécurité
- Support pour les décisions de la direction



iSecurity: Mises à Jour Générales



Nouvelles Fonctionnalités

- Contrôle et informe sur les codes en voie d'obsolescence
- Utilise AP-Journal pour suivre les changements de définition du produit iSecurity *GRATUIT*
- Le nom du système et la date actuelle peuvent être ajoutés en option aux rapports
- SIEM supporte UDF, TCP, TLS
- SIEM supporte les Port et IP sources
- Courrier supporté par les personnes nommées (annuaire)
- Restreint la destination des courriers grâce aux domaines spécifiques ou aux emails cibles
- Supporte cinq langues
- Prêt pour GDPR

iSecurity: Audit

- Le produit Audit d'iSecurity améliore la fonction Audit native de l'IBM i en surveillant et rapportant toutes les activités dans l'environnement IBM i.
- Il utilise la détection temps-réel pour identifier les événements de sécurité tels qu'ils se produisent et enregistrent les détails dans un fichier log.



Fonctionnalités clés

- Nouvelles sources d'informations pour les requêtes ont été ajoutées
- Supporte triple SIEM avec CEF et LEEF complets
- Supporte QHST avec rupture de messages vers ses paramètres
- Générateur de requête amélioré pour supporter trois groupes différents de résumés
- Supporte IASP
- Exporter une seule requête
- ZIP de plusieurs rapports dans un seul fichier
- Le nom du sujet contient *NO DATA* pour dire – Aucune exception trouvée
- L'option concernant la désactivation automatique du profile utilisateur a été améliorée avec des noms génériques
- Effacement automatique d'un profile utilisateur dormant ou désactivé
- Copy time groupe
- Support des options génériques dans les groupes généraux

iSecurity: AP-Journal

- Le produit AP-Journal d'iSecurity protège les informations critiques de l'entreprise de la menace interne et des failles de sécurité externes, prévient les managers de tout changement dans la base d'informations et organise les procédures de journalisation de l'IBM i.
- Le produit AP-Journal d'iSecurity enregistre les qui, quoi, quand et lequel des activités.



Fonctionnalités clés

- Contrôle les changements vers les objets, les fichiers applicatifs et les membres
- Personnalise le code pour les routines de sortie de champs spécifiques
- Alertes temps réel indiquant des changements dans les données critiques pour l'entreprise
- Rapports complets
- Stockage efficace à long terme basé sur des conteneurs de journaux spéciaux plutôt que les récepteurs de journaux IBM i
- Facile d'utilisation, demande une configuration et un espace disque minimal
- Complémente les produits de haute disponibilité IBM i en s'assurant de la synchronisation complète avec le récepteur de journaux
- Supporte triple SIEM avec CEF et LEEF
- Supporte les zones de données
- Supporte les files d'attente de données
- Supporte IASP
- Comme seule opération

iSecurity: Capture

- Le produit Capture d'iSecurity est une solution de suivi d'écran 5250 qui photographie silencieusement, sauvegarde et relance les sessions utilisateur sur l'IBM i.
- Les écrans sont capturés et stockés en temps-reel, organisés selon des "sessions" de capture individuelle, facilement retrouvables, ont un défilement flexible, et un moteur de recherche de texte-libre puissant.

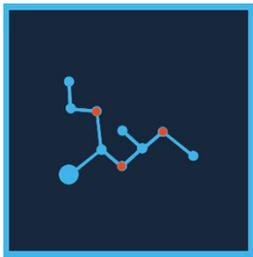


Nouvelles Fonctionnalités

- Nouvelle fonctionnalité d'auto compression décompression
- Compression de 1,300 écrans dans 1MB
- Conserve le journal des logs sur une période de rétention
- Envoie les écrans de Capture au format HTML/PDF, avec ZIP
- Améliore le support web
- Capture BI permet l'extraction des champs d'informations provenant des écrans affichés sans définition humaine des écrans
- Capture BI subsiste aux changements des fichiers d'affichage

iSecurity: Change Tracker

- Le produit Change Tracker d'iSecurity est dédié à la surveillance et la journalisation automatiques des changements d'objet, spécialement ceux pour les librairies de production, aux niveaux source et objet.
- Comme Change Tracker compte uniquement sur les mises à jour réelles dans une bibliothèque, aucune intervention manuelle est nécessaire.



Fonctionnalités clés

- Recueille les informations en temps réel, directement de QAUDJRN, pour tous les changements effectués sur les librairies prédéfinies.
- Les entrées log peuvent être automatiquement classifiées conformément avec les applications prédéfinies de l'entreprise, les projets et les tâches.
- Les auditeurs ont accès à toutes les données qu'ils demandent, comme qui a fait les changements, pourquoi, quand et de quelle adresse IP.
- Change Tracker peut sauvegarder et afficher les changements de fichiers sources – quand ceux-ci sont disponibles.
- Intégrés, un générateur de rapport et un planificateur, éprouvés, incluent un ensemble de requêtes adaptées à des besoins d'audit spécifiques.
- Paramètres améliorés pour libérer de l'espace disque
 - Durée de conservation
 - Aptitude à effacer sans sauvegarde
- Supporte plus de types d'opérations
- Nouveaux types de requête ajoutés

iSecurity: Anti-Ransomware

- Anti-Ransomware détecte rapidement les cybermenaces à haut volume déployées d'une source externe, isole la menace, et l'empêche de détériorer les données précieuses qui sont stockées sur l'IBM i, tout en conservant les performances.

- [Anti-Ransomware Demo Video](#)

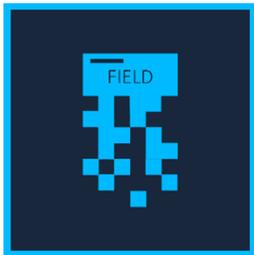


Fonctionnalités clés

- Scrute en temps réel pour détecter les menaces ransomware connues et inconnues.
- Bloque et déconnecte les intrus.
- Envoie instantanément des alertes au SIEM ainsi qu'à l'ordinateur offensant.
- Classification de l'attaque basée sur le journal.
- Mises à jour automatiques avec les définitions de ransomware les plus récentes.

iSecurity: Field Encryption

- Le produit Field Encryption d'iSecurity protège les données sensibles en utilisant un chiffrement fort, un gestionnaire de clé intégré et un audit.
- Le chiffrement est vital pour protéger les informations confidentielles et faciliter la conformité avec les réglementations officielles sur la vie privée.



Nouvelles Fonctionnalités

- Pas besoin de changer le code source
- Pas besoin de changer les APIs
- Peut travailler avec Key Manager ou Token Manager
- Chiffrement de couche en couche basé sur l'autorisation de l'utilisateur
 - Transparent
 - Partiellement chiffré
 - Chiffré
- Les clés sont gardées pour plusieurs générations
- Plusieurs LPARs sont gérées avec une seule clé
- Piste d'enregistrement complet pour les changements de définition de chiffrement
- Duplique les champs pour chiffrement s'il y a plusieurs bibliothèques qui incluent un chiffrement similaire
- Trouve les champs de données sensibles, ou référence les champs – afin d'identifier facilement ce qui doit être chiffré

iSecurity: Firewall

- Le produit Firewall d'iSecurity est un système complet de prévention de toutes les intrusions, qui sécurise tout type d'accès interne ou externe au serveur IBM i.
- Il vous permet de facilement détecter des accès de réseau distant et, plus important, implémente des alertes en temps réel pour bloquer les hackers.



Fonctionnalités Clés

- Protection hermétique des menaces internes et externes
 - Couvre plus de points de sortie que tout autre produit
 - Protège du niveau Utilisateur jusqu'au niveau Objet
 - Protège les adresses IP entrantes et sortantes
- Architecture à couche unique - facile à utiliser et à maintenir
- Excellente performance éprouvée, particulièrement dans les grands environnements
- Assistant convivial qui rationalise les définitions de règle
 - Les données historiques réelles permettent de valider les définitions de règle
 - L'algorithme le plus juste formule la règle pour s'adapter à chaque évènement de sécurité
- Log détaillé de tous les accès et actions
- Mode Simulation
- Teste toutes les règles de pare-feu
 - Autorise la définition des règles suivant les résultats de simulation
- Rapports disponibles dans de nombreux formats

iSecurity: Command

- Le produit Command d'iSecurity fournit un contrôle total sur le système et les commandes CL définies par l'utilisateur, indépendamment de la façon dont la commande CL a été entrée.



Fonctionnalités Clés

- Le système ou les commandes définies par l'utilisateur peuvent être filtrés suivant les liens entre les paramètres, l'initiateur et le contexte
- Le critère de sélection inclut EQ, LIST, LIKE, START, etc. et ITEM, qui assure l'existence d'un utilisateur spécifique dans une table externe pour vérifier que l'utilisateur a, par exemple, une autorité spéciale
- La commande CL Reject ou Allow avec ou sans modifications peut initier des alertes par email, Syslog, Tweeter, etc.
- Remplace, avant l'exécution, un élément, un qualificatif, un paramètre entier ou la commande CL elle-même.
- Le journal étendu avec un générateur de rapport complet fournit des rapports HTML et PDF et les envoie par email.
- Command a été développé et implémenté à partir de demandes clients spécifiques pour une solution de contrôle et de surveillance "totale".
- Modification complète avec DFTPRM, OMTPRM,...
- Aptitude pour gestion centrale d'environnement multi-LPAR

- Le produit Anti-Virus d'iSecurity est dédié spécifiquement à l'IBM i, et a été développé pour apporter une protection complète au serveur, ses contenus de fichiers, et les logiciels natifs de l'IBM i.



Fontionnalités Clés

- Efficace et efficient
- Détection temps-réel
- Intégrité du Système d'Exploitation
- Analyse planifiée
- Quarantaine gérée
- Mises à jour de la signature des virus
- Méthodes d'alertes multiples
- Journaux et rapports

iSecurity: Authority on Demand

- Le produit Authority on Demand d'iSecurity fournit une solution avancée pour l'accès d'urgence aux données et traitements d'applications critiques, ce qui est l'une des erreurs de sécurité les plus classiques, identifiable par les auditeurs lors des audits IBM i.



Nouvelles Fonctionnalités

- Une fois qu'AoD a été initié, l'autorisation supérieure est disponible globalement jusqu'à la fermeture de la session d'origine
- Possibilité de supprimer LMTCPB(*YES) durant la session AoD
- Liste courrier améliorée
- Utilise AoD pour SBMJOB
- Historique des règles AoD
- Exporte une règle unique
- Supporte le triple SIEM

iSecurity: Password Reset

- Le produit Password Reset d'iSecurity automatise la réinitialisation du mot de passe d'un utilisateur de l'IBM i tout en fournissant des fonctionnalités et fonctions autosuffisantes.
- Password Reset permet aux utilisateurs de vérifier eux-mêmes après avoir arrangé des questions/réponses personnelles qu'ils sont seuls à connaître.



Nouvelles Fonctionnalités

- Support complet du web
 - Réinitialise le mot de passe
 - Entrée automatique de l'information de l'utilisateur
 - Menu pour la maintenance complète du mot de passe et de l'information personnelle
- L'activité de l'écran vert a été améliorée pour supporter l'entrée automatique de l'information utilisateur
- Aptitude à importer les fichiers RH et les adapter au système de réinitialisation des mots de passe
- Requêtes et rapports
- Informe les parties concernées quand la fonction Password Reset a été utilisée

iSecurity: DB-Gate

- DB-Gate habilite les clients IBM i avec des capacités d'accès aux données importantes, basées sur Open Database Connectivity (ODBC), utilisant des aménagements standards IBM i pour permettre l'accès à la base de données de façon complètement transparente vers les systèmes distants.



Fonctionnalités clés

- Technologie unique qui permet l'accès transparent à toute base de données (MySQL, ORACLE, MS SQL, DB2, Informix, SQLite) ou source de données (e.g., Excel) qui reside sur toute plateforme IBM ou non-IBM.
- Intégrée avec STRSQL, elle vous invite à voir les noms de la Table, des Colonnes et plus.
- Etend la fonctionnalité DRDA de l'IBM i en permettant une connectivité transparente avec les bases de données JDBC non supportée par DRDA
- Utilise la syntaxe standard SQL et est basée sur une fonctionnalité standard IBM i – il n'y a donc aucune phase d'apprentissage à prévoir pour pouvoir l'utiliser.
- Remote Server Authentication qui utilise IBM Server Authentication Entries, les infiltrant parfaitement quand nécessaire, et éliminant le besoin de se rappeler le nom de l'utilisateur et le mot de passe pour chaque connexion à une DB distante.

iSecurity: FileScope

- FileScope fournit des capacités d'édition de fichier avancé, adhérant aux plus hauts standards de qualité, fiabilité et performance.



Fonctionnalités clés

- Améliore la productivité des programmeurs
- Déclenche des messages d'alerte et des actions correctives
 - Générateur de rapport à grande vitesse, sans préparation préalable
 - Fonctionnalité de sous-ensemble – permet l'utilisation des noms de champs en définissant les sous-ensembles
 - L'assistant de requêtes crée rapidement et facilement les requêtes sans programmation
- FileScope inclut un support Unicode qui permet de visualiser SAP, JDE, MOVEX, BPCS, et autres fichiers.
- Support SOX/PCI amélioré
 - Messages SYSLOG/SNMP pour SIEM – transmet jusqu'à 1000 lignes par seconde.
 - Email de la liste des activités des utilisateurs – incluant les utilisateurs, temps et actions.
- Support XML
- Générateur de rapport
- Mise à jour plein écran

iSecurity: Compliance Evaluator

- Le produit Compliance Evaluator d'iSecurity apporte aux managers, auditeurs et administrateurs systèmes une vue complète et rapide au niveau du réseau, du niveau de conformité avec les règlements gouvernementaux, industriels et internes de leur serveur IBM i.



Fonctionnalités clés

- Statut de conformité à l'échelle du réseau en un coup d'oeil
- Contrôles de conformité PCI, SOX, HIPPA, GDPR et autres
- Aboutit à une feuille de calcul colorée
- Les résultats peuvent être envoyés par email directement de l'IBM i
- Planification automatique
- Score général unique par système et score spécifique par sujet
- Chaque article et sujet peut recevoir une importance individuelle
- Tous les scores affichés en pourcentages
- Plusieurs modèles de rapport, avec différents niveaux de détail
- Nombre illimité de rapports
- Données détaillées ou résumées
- Contôles prédéfinis ou personnalisables
- Interface utilisateur conviviale
- Supporte le format PDF

iSecurity: Action

- Action d'iSecurity est une partie essentielle de l'IDS (Intrusion Detection System) qui inclut des alarmes temps-reel et des mécanismes de réponse protectrice pour les serveurs IBM i.
- Ces alertes peuvent être envoyées sous multiples formats (i.e email, MSGQ, SMS, Syslog, SNMP)



Nouvelles Fonctionnalités

- Supporte CEF et LEEF
- Supporte triple SIEM
- *AUTO amélioré avec *AUTO1 et *AUTO2
- Support avancé des messages texte (SMS)
- Exporte la définition d'action unique
- Il est maintenant possible de faire tourner plusieurs actions (par plusieurs filtres) sur le même objet
- Action: un déclenchement basé sur le rapport d'évènement
- Une telle action peut être planifiée pour apparaître à fréquence choisie

- Le produit Visualizer d'iSecurity est un système de business intelligence pour afficher et analyser la donnée à partir du serveur IBM i.



Fonctionnalités clés

- Présentation graphique et analyse de Firewall et de l'enregistrement de données avec Audit
- Réponse instantanée aux requêtes, indépendamment de la taille du fichier d'enregistrement
- Excellent pour des enquêtes, pour isoler des événements spécifiques à des dates spécifiques, à partir de certaines adresses IP, etc.
- Redéveloppé pour un aspect plus moderne

iSecurity: Authority Inspector

- Le produit Authority Inspector d'iSecurity assiste les entreprises pour minimiser les menaces causées par trop d'autorisations à privilèges accordées aux utilisateurs.
- Il complète la fonction Authority Collection d'IBM, qui enregistre chaque contrôle d'autorité et fournit une importante quantité de données brutes.



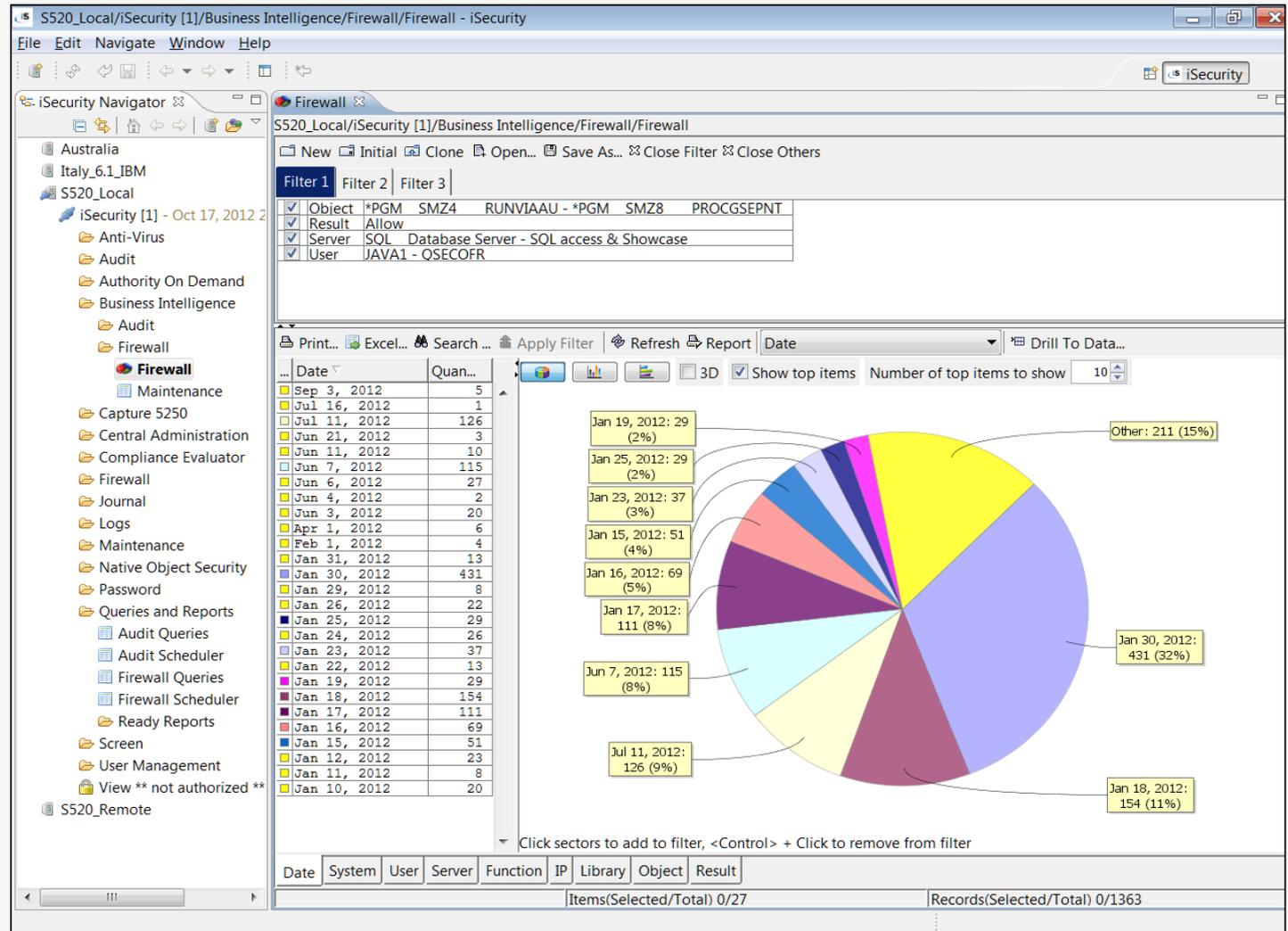
Fonction Clé

- Le seul produit du marché qui supporte la nouvelle fonction d'IBM, Authority Collection

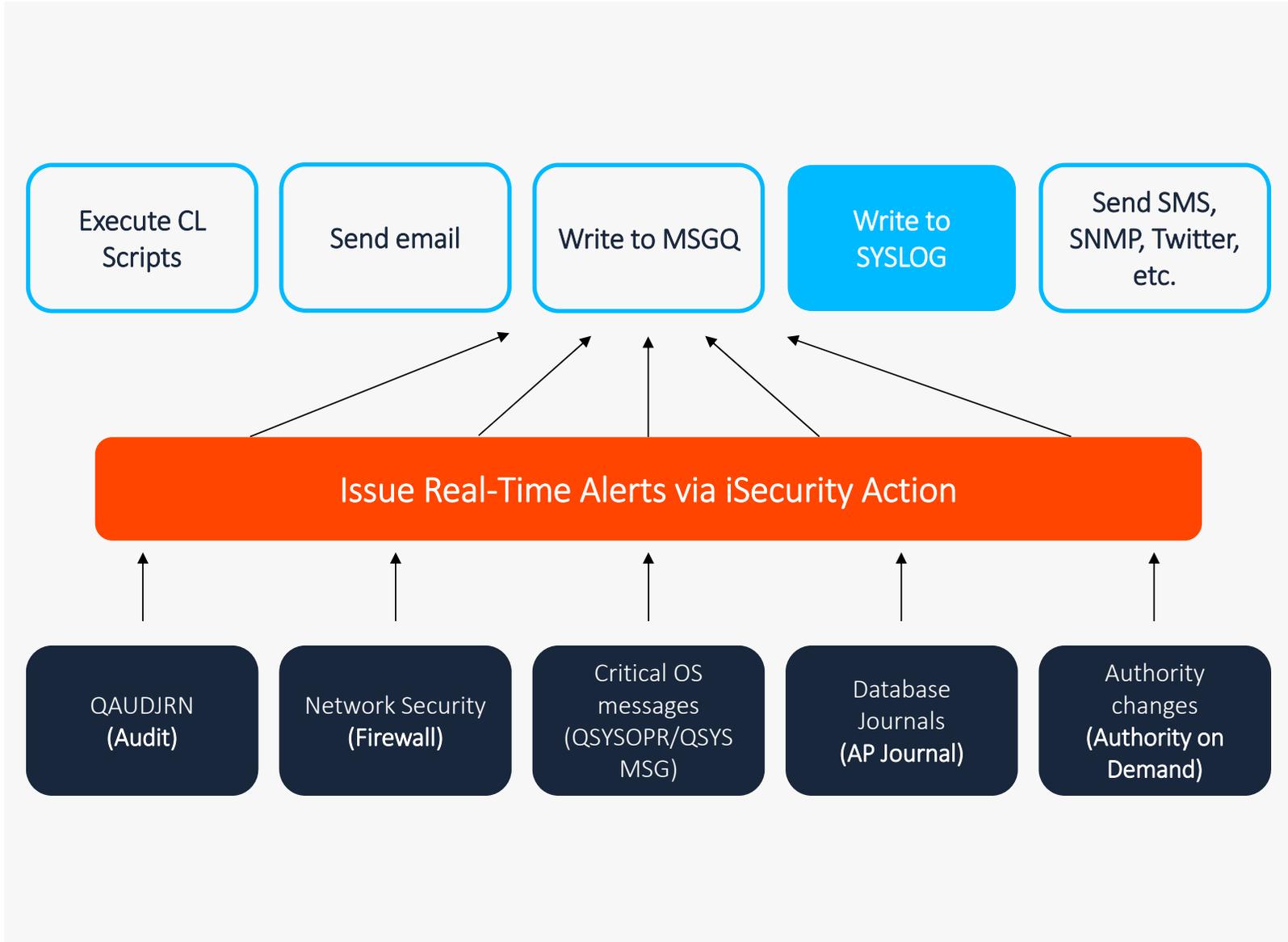
The screenshot displays the Authority Inspector application window. The interface includes a menu bar (File, Help), a toolbar with options like New, Initial, Clone, Open..., and Save As..., and a filter section with three filter boxes. Below the filter is a 'Work with...' section containing 'Select Values...', 'Refresh', 'Apply Filter', 'Data Area...', 'Cancel', and 'Excel...'. On the left, there is a 'Collected For User' list with columns for user names and quantities. In the center, a bar chart shows the distribution of collected items for users: DB (purple, ~397), RAZLEELOF (maroon, ~743), and ALEX3 (yellow, ~427). On the right, a large data table is displayed with columns: Collected For User, Object, Library, Type, Authority Check Successful, Check Any Authority, Required Authority, and Current Auth. The table contains numerous rows of system objects and their associated permissions. At the bottom, status bars show 'Field: Collected For User', 'Items Selected: Total 83', 'Records Selected: Total 8347', and 'Data Table: 200 records'.

Integrated Business Intelligence

- Filtrage intuitif à plusieurs niveaux
- Utilise Summary Data for On-Line inspection
- Envoie vers les évènements LOG

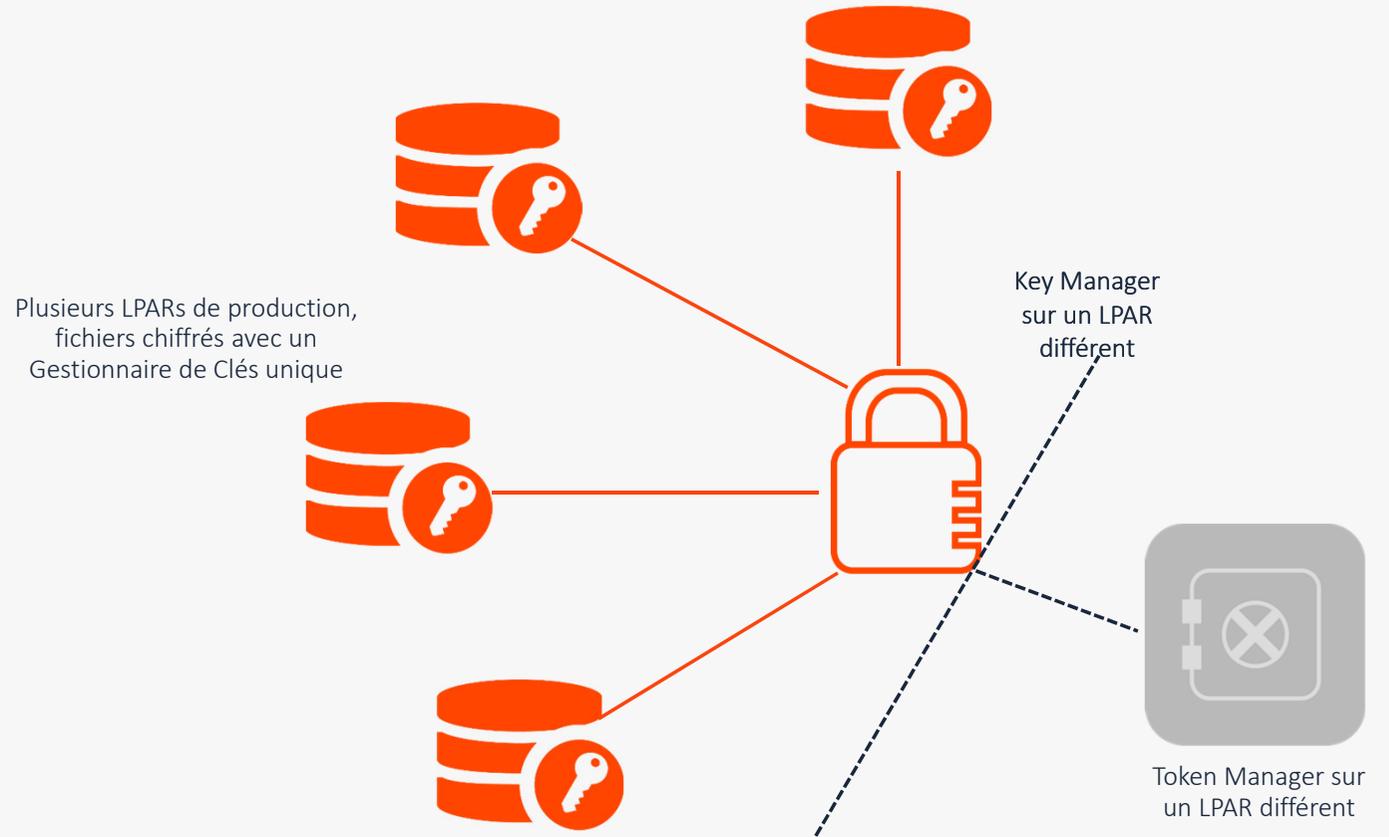


Real-Time Alert traitée dans iSecurity



Supporte les environnements Multi LPAR

Plusieurs Gestionnaires de Données Utilisant One Key Manager





Visiter nous à

www.razlee.com

marketing@razlee.com

Partenaire Distributeur pour la
France : IPLS Communication

ipls@ipls.fr
