

ARKANGEL - UNE PLATEFORME INTELLIGENTE DE GESTION DES RISQUES

Afin de faire face aux pirates modernes et aux méthodologies sophistiquées qu'ils utilisent, Hitachi Systems Security Inc. a développé une approche holistique de la sécurité réseau centrée autour de sa plateforme ArkAngel. En corrélant de grandes quantités de données de sécurité, ArkAngel filtre le bruit produit par les solutions actuelles des technologies de sécurité dans le but de fournir une vue cohérente de la posture de sécurité du réseau client et faciliter le processus de gestion des incidents.

ArkAngel est une plate-forme intelligente de gestion des risques de l'information conçue pour transformer en temps réel, à partir de sources multiples, les données de sécurité en informations exploitables. La corrélation des événements de sécurité et des journaux automatisés à partir d'appareils distribués facilitent la détection des menaces et améliorent considérablement l'efficacité du processus de gestion des réponses aux incidents. L'approche techno-agnostique d'ArkAngel permet de collecter et d'agréger des alertes, des journaux et autres données spécifiques liées aux périphériques, à partir de tous les réseaux informatiques, qu'il s'agisse de systèmes existants, de systèmes virtuels, de BYOD (Bring Your Own Device) ou même d'environnements Cloud.

Le moteur d'intelligence avancée ArkAngel brosse une image complète et précise du réseau client. La posture de sécurité des clients est renforcée par la contextualisation des flux de données selon une logique d'affaires spécifique au client. Cette vision holistique de la sécurité réseau conduit à un processus plus proactif de gestion des incidents, tout en veillant à ce que les préoccupations soient traitées en collaboration avec le client et l'équipe d'experts certifiés en sécurité TI d'Hitachi Systems Security Inc.

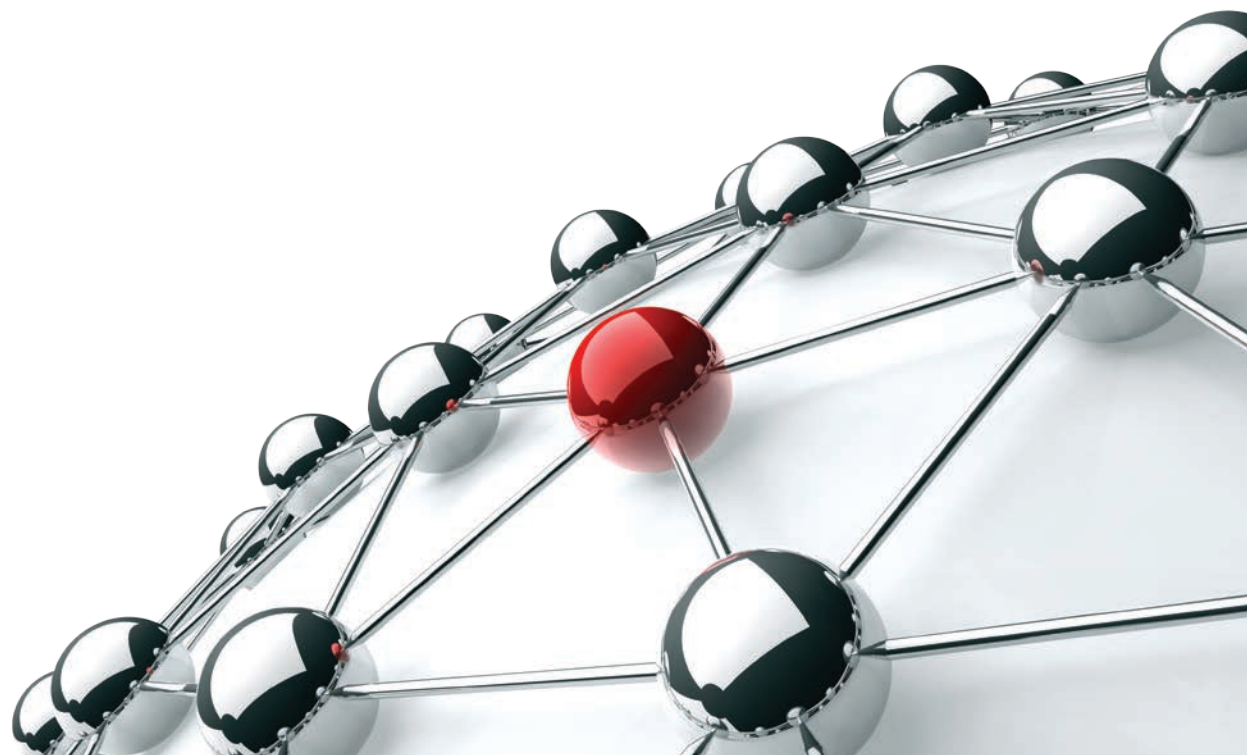


L'OFFRE DE SERVICE DE SÉCURITÉ GÉRÉE D'HITACHI SYSTEMS SECURITY INC. AIDE LES ORGANISATIONS À

- Détecter et prévenir les cyber-attaques
- Gérer les vulnérabilités des applications et du réseau
- Se conformer à la réglementation
- Travailler avec des spécialistes de la sécurité
- Obtenir la meilleure protection possible à un coût bien moins cher que le faire soi-même

LES CARACTÉRISTIQUES D'ARKANGEL

- Surveillance Continue
- Systèmes de Prévention et de Détection des Intrusions (surveillance des menaces)
- Toujours actif
- Moteur de Corrélation Avancé
- Moteur de Détection des Actifs
- Communications Sécurisées
- Stockage de Documents
- Base de Connaissances
- Rétention des journaux de sécurité
- Requête de l'Historique
- Approche Techno-Agnostique
- Informations Contextualisées
- Configuration de la Réputation IP
- Surveillance des journaux
- Balayage de Vulnérabilités
- Services de Gestion des Vulnérabilités
- Module de Gouvernance



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications matérielles des sondes ArkAngel

Modèle	Norme	Sonde Gigabit	Sonde Virtuel
Capacité	IPS/IDS: jusqu'à 250 Mbps *	IDS: jusqu'à 1 Gbps * Jusqu'à 2000 événements par seconde, selon la taille des journaux	IDS: jusqu'à 800 Mbps sur les réseaux virtuels. Jusqu'à 200 Mbps par core *
Cores	4 [1x4]	10 [1x10]	4 cores maximum
Interfaces de surveillance	(1x4) cartes cuivre bypass 1 Gbps	(2 x 2) cartes cuivre bypass 1 Gbps	(1) Adaptateur virtuel flexible
Interfaces de gestion	(2)RJ45	(2)RJ45	(1+) Interface de l'hyperviseur
Détection des actifs	Compatible*	Compatible*	Compatible*
Moteur de corrélation	Compatible	Compatible	Compatible
Scanner des vulnérabilités	Compatible*	Compatible*	Compatible*
Collecteur de journaux	Compatible*	Compatible*	Compatible*
IPS	Compatible	Non Compatible	Non Compatible
Ram	16 Gb	24 Gb	2 Gb par core

*La performance exacte du réseau variera en fonction des conditions qui sont hors du contrôle d'Hitachi Systems Security Inc. La taille moyenne des paquets, les paquets par seconde, le nombre de sessions simultanées et l'utilisation du protocole peuvent avoir un impact sur les mesures de la performance.

PRINCIPAUX AVANTAGES

ArkAngel facilite le processus de gestion des incidents et améliore la sécurité du réseau client en:

- Réduisant la période de temps entre la reconnaissance d'une alerte et la constatation de la présence ou de l'absence d'une activité malveillante.
- Augmentant la qualité de l'analyse pour créer un processus précis d'identification des incidents.
- Priorisant les risques pour les actifs informatiques des clients en fournissant des informations claires sur l'emplacement du risque et comment y faire face.
- Fournissant un canal de communication sécurisé entre les clients et les analystes d'Hitachi Systems Security Inc. avec un déroulement automatisé des opérations de gestion des incidents.
- Permettant aux clients de tirer parti des meilleures applications de sécurité. Avec ArkAngel, les clients n'ont pas besoin d'investir dans de nouveaux appareils dans la mesure où ArkAngel est suffisamment flexible pour fonctionner avec n'importe quelle infrastructure existante.
- Créant une vision transparente et à 360 degrés de la posture de sécurité du réseau des clients en fournissant un moyen de lier toutes les solutions de sécurité dans un modèle de risque cohérent.



**ArkAngel - Plateforme
Globale de Gestion des
Menaces**

 **Hitachi Systems Security Inc.**

955 boul. Michèle-Bohec, bureau 244, Blainville (Québec) J7C 5J6 Canada

Tél: +1 450-430-8166 Fax: +1 450-430-1858

www.hitachi-systems-security.com