

JUNIPER NETWORKS ANNONCE DES SOLUTIONS DE SECURITE DE NOUVELLE GENERATION POUR LES DATACENTERS ET UN SERVICE UNIQUE DE RENSEIGNEMENTS MONDIAL SUR LES ATTAQUANTS

Juniper lance Junos Spotlight Secure, un service de renseignements mondial sur les attaquants permettant d'identifier de façon complète les périphériques et de stopper les attaques

PARIS, France, le 28 février 2013 – Juniper Networks, leader de l'innovation réseaux, a dévoilé aujourd'hui la nouvelle génération de ses produits de sécurité pour la protection des environnements de datacenters, des produits renforcés par [Junos Spotlight Secure](#), un service de renseignements mondial sur les menaces informatiques. Junos Spotlight Secure fournira aux organisations des renseignements fiables sur les menaces, les attaquants et les équipements connectés à travers un grand nombre de réseaux et de produits de sécurité Juniper. Avec ces nouveaux produits, les entreprises et les opérateurs peuvent obtenir une protection avancée contre l'exfiltration de données, les attaques de sites web et autres menaces graves.

Aujourd'hui, les entreprises sont confrontées à des attaques informatiques de plus en plus nombreuses et sophistiquées, en particulier celles ciblant les applications web et les serveurs, qui traitent un trafic à forte valeur et résident généralement dans des datacenters. Selon un nouveau rapport de l'Institut Ponemon, commandé par Juniper Networks, les attaques web (62 %) et les attaques de déni de service (60 %) sont citées comme les formes les plus graves d'attaques subies par les entreprises. Plus révélateur encore, 61 % des spécialistes IT et professionnels de la sécurité informatiques interrogés indiquent que les pare-feu de nouvelle génération et les flux de réputation IP ne permettent pas de faire face à toutes les menaces en matière de cyber-sécurité. Cela expose les entreprises aux attaques les plus inquiétantes alors que la protection contre ces attaques nécessite des systèmes de sécurité des informations en temps réel, validées et des renseignements immédiatement utilisables contre les assaillants.

Pour sécuriser efficacement les datacenters, Juniper Networks estime que les entreprises doivent avoir connaissance des dispositifs utilisés lors des attaques et pas seulement de l'adresse IP. Il convient également de diffuser rapidement les renseignements recueillis à travers le datacenter et dans le réseau. Junos Spotlight Secure est un service de renseignements mondial sur les attaques agissant comme un point de consolidation d'informations sur les attaquants et les menaces, et qui alimente en temps réel les solutions de sécurité de Juniper Networks. Les premiers produits à tirer parti des renseignements de sécurité de Spotlight Secure sont [Junos WebApp Secure](#) et [les passerelles de services Juniper Networks SRX Series](#).

En bref :

Les nouveaux produits et améliorations annoncés par Juniper Networks vont permettre de fournir des services de sécurité nouvelle génération afin de protéger les datacenters contre les plus grosses menaces. Les nouveautés sont :

- [Junos Spotlight Secure](#) est le seul service mondial de renseignements en mode cloud qui identifie les attaquants au niveau du périphérique et les pistes via une base de données mondiale. Comparé aux flux de réputation actuellement disponibles, qui ne s'appuient que sur les adresses IP, Junos Spotlight Secure offre aux clients des renseignements de sécurité plus détaillés sur les attaquants et réduit considérablement les faux positifs. La solution crée une empreinte persistante des dispositifs utilisés pour les attaques basées sur plus de 200 attributs uniques, offrant un blocage de précision des attaquants sans bloquer les utilisateurs valides. Une fois qu'un attaquant est identifié et que son empreinte a été obtenue sur un réseau d'accès en utilisant Junos WebApp Secure, la base de données peut communiquer immédiatement son profil à d'autres abonnés du service, assurant ainsi une protection en temps réel sur des réseaux multiples.
- [Junos WebApp Secure](#) (jusqu'alors connu sous le nom Mykonos) porte la protection des applications web au niveau supérieur en fournissant des renseignements plus définitifs sur les assaillants. Déployé en amont de serveurs d'applications derrière le pare-feu, WebApp Secure intègre des renseignements de sécurité en provenance d'autres sources fournies par le service de Junos Spotlight Secure. Cette intelligence intégrée permet à Juniper Networks de fournir des services de lutte contre les menaces bien plus précis que les approches basées sur la seule adresse IP proposées par les pare-feu de nouvelle génération et les flux de

réputation. En outre, Junos WebApp Secure utilise la toute dernière technologie Intrusion Deception pour détourner et tromper les attaquants tout en les profilant et tout en recueillant leurs empreintes.

- [Les passerelles de service Juniper Networks SRX Series intégrées avec Junos WebApp Secure](#) bénéficient désormais de la technologie Intrusion Deception et du service de renseignements sur les attaquants Junos Spotlight Secure. Cette intégration étend les capacités de la série SRX à bloquer les attaquants identifiés en bordure du périmètre de sécurité. Elle est particulièrement efficace pour bloquer les botnets et les attaques web de grande ampleur.
- [Junos DDoS Secure](#) va s'appuyer sur certaines acquisitions récentes de Juniper Networks notamment celles de certains actifs de Webscreen Systems, pour délivrer un système de protection entièrement automatisé contre les attaques DDoS pour les sites web et les applications web. La solution utilise une approche comportementale unique qui permet tout aussi bien de remédier aux attaques DDoS à haut volume à des débits pouvant atteindre 40 Gbit/s, que de se protéger contre des attaques avancées à faible volume avec un niveau minimal de faux positifs. Junos DDoS Secure offre la flexibilité d'être déployé soit sous forme d'appliance matérielle ou de machine virtuelle dans les clouds privés, publics ou hybrides.

Les solutions de sécurité de Juniper Networks seront également intégrées dans des chaînes de services de sécurité, comme l'a récemment présenté la société en dévoilant sa stratégie et sa vision en matière de réseaux SDN (SDN : [Software Defined Networking](#)). Cette approche permettra de partager plus de renseignements à travers les couches du réseau et permettra également le déploiement rapide de services de sécurité dans le cadre de chaînes de service SDN. La vision SDN de Juniper Networks comprend quatre étapes, à commencer par la gestion centralisée, qui est disponible aujourd'hui avec Juniper Networks [Junos Space Security Director](#).

Citations :

« La sécurité de nouvelle génération doit s'appuyer sur des renseignements automatisés qui peuvent être rapidement partagés pour répondre aux exigences de réseaux modernes en constante évolution. Cela n'est possible que si vous êtes en mesure de recueillir des renseignements définitifs sur les attaquants. Junos Spotlight Secure fournit la plateforme pour délivrer des renseignements avancés sur les périphériques utilisés par l'attaquant. Cette approche intégrée améliore la qualité des renseignements de sécurité, fournit un mécanisme de défense collective et délivre une véritable défense en profondeur pour les datacenters. »

- Nawaf Bitar, vice-président senior et directeur général, division Sécurité, Juniper Networks

« Avec la sophistication croissante des menaces, il est évident que la sécurité réseau doit devenir plus intelligente afin d'identifier et stopper les attaques. Les entreprises recherchent des solutions de sécurité qui non seulement détectent les attaques mais fournissent aussi des informations définitives sur les attaquants et s'intègrent aux contrôles de sécurité en cœur de réseau. La base de données Juniper Spotlight Secure peut répondre à ces exigences grâce à sa capacité à partager des renseignements en temps réel avec l'infrastructure de sécurité de cœur de réseau, offrant ainsi une façon nouvelle et plus complète pour bloquer les attaques sur l'ensemble de la base clients de Juniper Networks. »

- Jon Oltsik, analyste principal, Enterprise Strategy Group

« Forbes est l'un des sites de presse les plus connus et les plus visités. Protéger notre infrastructure est une priorité absolue. Juniper Networks propose des solutions qui traitent la question de la protection du datacenter grâce à plusieurs couches de défense, ce qui est essentiel pour les investissements de Forbes en matière de technologies de sécurité. »

- Michael Smith, Chief Digital Officer, Forbes Media, et Président de Forbes.com

« Compte tenu de l'augmentation constante de la fréquence et de la complexité des cyber-attaques, en particulier dans le domaine des attaques web, nous sommes heureux que Juniper Networks investisse et innove en matière de protection des applications web. Les protections actuelles doivent évoluer au-delà du blocage des adresses IP vers une prévention complète des attaques. Nous estimons que les nouveaux produits de sécurité de Juniper Networks nous emmènent dans la bonne direction. »

- David Giamb Bruno, vice-président senior et directeur de l'information, Revlon

Ressources :

- Etude Ponemon : [Efficacy of Emerging Network Security Technologies, article de Johnnie Konstantas](#)
- [Télécharger l'étude Ponemon : Efficacy of Emerging Network Security Technologies](#)
- [Déconstruire les attaques de 2012, article de Kyle Adams](#)
- [Spotlight Secure Global Attacker Intelligence Service: First System for Fingerprinting Cyber Attackers, article de David Koretz](#)

Suivez la conversation sur Twitter @JuniperNetworks, @JuniperSecurity et #RSAC ou #RSA.

A propos de Juniper Networks

Juniper Networks est le spécialiste de l'innovation réseau. Des appareils aux datacenters, des consommateurs aux fournisseurs de services basés sur nuages, Juniper Networks fournit les logiciels, les processeurs et les systèmes qui révolutionnent l'expérience des réseaux et le modèle économique associé. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [Juniper Networks \(www.juniper.net\)](#) ou rapprochez-vous de Juniper via [Twitter](#) et [Facebook](#).

Juniper Networks et Junos sont des marques déposées de Juniper Networks, Inc aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les logos Juniper Networks et Junos logos sont des marques déposées de Juniper Networks, Inc. Les autres marques commerciales, marques de services, marques déposées ou marques de services déposées, appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

###

Relations presse :

Edelman

Charles Catherinot, charles.catherinot@edelman.com

Tél. : 01 56 69 75 23

Carine Currit, carine.currit@edelman.com

Tél. : 01 56 69 72 96