



SPECIALISTE EN INTEGRATION DE RESEAUX ET SECURITE
Nous fournissons des solutions et services innovants
aux entreprises et aux opérateurs.

Dossier de presse
Assises de la Sécurité
11-14 Octobre 2017 à Monaco
Espace Ravel stand 205
Interdata présente sa réponse aux problématiques
des **attaques DDOS** lors de son atelier
jeudi 12 octobre 2017 à 17h00

CONTACTS SUR LES ASSISES

Jean-Marc ODET – PDG Interdata
Séverine THOREL – Dir. Marketing

CONTACT PRESSE
SOPHIE BISCARAS
Tel : 06 28 06 54 61

Sophie.biscaras@macomexterne.com

www.interdata.fr

Sommaire

1. Thème de l'atelier :

Attaque DDos : problématiques multiples, réponse unique ?

Jeudi 12 octobre à 17h00

Les attaques DoS et DDoS sont de plus en plus répandues, simples à mettre en place et très efficaces pour rendre un service inopérant voire un réseau complet. Pour répondre à ces enjeux, les solutions doivent être capables de détecter et protéger les services d'attaques multi vecteurs de type volumétrique, protocolaire et applicatif.

Nicolas Millet, Ingénieur Avant-Vente Sécurité chez Interdata présente les solutions mises en œuvre par Interdata pour permettre aux entreprises et aux opérateurs de se protéger efficacement contre ces attaques.

2. Notre vision de la sécurité du système d'information

Interdata en bref

- Notre positionnement
- Les principaux bénéficiaires clients
- Le management
- Le groupe

3. Notre offre de services

4. Nos Principaux partenaires

Thème de l'atelier :



Attaques DDoS Problématique multiples, réponses uniques jeudi 12 octobre à 17h00

Nicolas Millet, Ingénieur Avant-Vente Sécurité chez Interdata

Les attaques DDoS ne sont pas nouvelles mais les dernières techniques employées ont été très impactantes pour leurs victimes. En effet, leurs efficacités ont atteint un tel niveau qu'elles constituent une menace oppressante pour les entreprises tant sur le plan économique que sur le plan de la cyber-réputation.

Ces attaques peuvent être décomposées en trois grandes familles :

- Les attaques volumétriques, réalisées à l'aide de puissants réseaux de botnet, utilisent des mécanismes de flood et/ou d'amplification dans le but de saturer les liens vers les infrastructures de la victime.
- Les attaques réseaux, utilisant les faiblesses des protocoles actuels pour mettre à mal les divers équipements réseaux.
- Les attaques applicatives, très en vogue, ne nécessitent que peu de bande passante et de ressources. Elles sont plus complexes à détecter que les attaques avec une forte volumétrie mais tout aussi efficaces et problématiques pour les entreprises.

Le phénomène étant très à la mode, il est devenu très simple pour une personne malintentionnée de trouver des offres sur Internet proposant des outils ou des attaques clés en main.

Pour se protéger, l'entreprise doit adopter des contre-mesures qui seront différentes selon le type d'attaque.

L'attaque volumétrique, dont le but est de saturer le lien d'accès des applications, doit être traitée en amont. Deux possibilités s'offrent à l'entreprise. La première est de rediriger le trafic à destination des datacenters vers une plate-forme de mitigation dans le cloud afin d'éliminer le trafic illégitime. La seconde est de souscrire à une offre de protection DDoS chez l'opérateur de l'entreprise. Il se chargera de traiter cette menace avant d'envoyer le trafic vers les datacenters.

Les attaques applicatives peuvent être traitées au plus près des infrastructures et applications du datacenter par des solutions intégrant des algorithmes efficaces pour la mitigation de ce type d'attaque.

Certaines offres permettent en cas de détection d'une attaque volumétrique par l'équipement de protection au sein du datacenter, initialement prévu pour la protection applicative, de rediriger le trafic vers une plateforme de protection DDoS dans le cloud qui se chargera d'effectuer le nettoyage du trafic avant de le renvoyer via un tunnel vers les datacenters.

La meilleure solution aujourd'hui pour se protéger est la combinaison d'une solution de protection volumétrique et d'une solution de protection applicative mais surtout d'avoir la meilleure visibilité possible des événements qui se passent dans les datacenters.

Notre vision de la sécurité du système d'information

La sécurité du système d'information est un enjeu actuel crucial. La cybercriminalité grandissante et la réglementation européenne RGPD placent une pression très forte sur les DSI et RSSI.

En parallèle de nouveaux éditeurs de sécurité émergent quasi quotidiennement. Il existe une myriade de solutions de sécurité sur lesquelles il est très difficile d'avoir une vision claire et objective. Tous promettent une meilleure protection, une meilleure détection, une meilleure remédiation mais est-ce pertinent pour chaque entreprise, en fonction de leur contexte, et étant donné leur existant ?

Interdata propose d'accompagner les entreprises dans cette démarche d'amélioration de la sécurité du système d'information avec un service d'audit SafeView.

La démarche est d'établir une cartographie du système d'information : où sont les données et les applications ? Dans le cloud public, en SaaS, dans un datacenter privé, hébergé... ? Quelles sont les données et applications critiques ? Quels sont les risques ? Qui doit accéder à ces données ? Depuis quels accès ?

En s'appuyant sur les outils mis à disposition par l'ANSSI, Interdata accompagne les entreprises dans l'élaboration et l'évolution de la politique de sécurité de leur système d'information.

Cette cartographie en main, il est alors aisé de définir une stratégie de sécurité. On a défini ce que l'on doit protéger et de quoi on doit le protéger. Interdata accompagne alors pour déployer cette stratégie.

Elle s'articule autour de 4 grands axes :

- Le filtrage et la micro-segmentation du réseau
- La sécurisation de l'accès en contrôlant qui accède à quoi
- Le contrôle du contenu utilisateur entrant et sortant d'un segment du réseau
- La protection des infrastructures et des applications

En complément Interdata aide les entreprises dans la corrélation des événements de sécurité. Les informations remontées par les différents éléments de contrôle et protection sont corrélées avec les informations réseaux de façon à extraire des alertes pertinentes et fiables et à remédier les incidents de sécurité.

Interdata, en bref

INTERDATA

 **5 BIS, CHEMIN DES GRAVIERS**

BP 34 – 91192 GIF SUR YVETTE CEDEX

 01 64 86 86 00 -  01 64 86 86 49

 contact@interdata.fr – www.interdata.fr

NOTRE POSITIONNEMENT

Interdata est une société française spécialisée dans la fourniture et l'intégration de solutions innovantes et de services à forte valeur ajoutée dans les domaines de la sécurité du système d'information, de l'optimisation de la performance et de l'automatisation des infrastructures réseaux et applicatives.

Précurseur des nouvelles technologies, l'approche globale et stratégique d'Interdata s'appuie sur une expérience de plus de 30 ans. L'entreprise dispose d'une large gamme de solutions novatrices et adaptées aux besoins du marché (agilité, sécurité, maîtrise des coûts) grâce à des partenariats avec les principaux leaders technologiques dans chacun de leurs domaines.

Interdata propose également de nouvelles offres de services développées par le pôle d'ingénierie Interdata (prestations d'audit et des offres de services managés) afin d'accompagner ses clients de bout en bout dans l'implémentation de leurs réseaux.

Les équipes techniques assurent aussi bien l'intégration, la supervision, la maintenance opérationnelle des architectures existantes ainsi que le transfert de compétences et la formation associés.

Le haut niveau de certification des ingénieurs et leur capacité à apporter un conseil éclairé et éprouvé par l'expérience du terrain auprès des équipes clients constituent une réelle valeur ajoutée pour Interdata.

L'offre technologique et l'accompagnement personnalisé d'Interdata s'adressent aussi bien aux opérateurs qu'aux entreprises de toute taille et aux grandes administrations.

LES PRINCIPAUX BENEFICES CLIENTS

- Une veille constante sur les nouvelles technologies, nous avons la capacité d'anticiper et de nous adapter à la demande du marché,
- Une forte valeur ajoutée, validée par des niveaux d'expertise et de compétences, certifiés par les fournisseurs, éditeurs et constructeurs
- Une solide structure technique sur site (personnel hautement qualifié - moyens matériels – laboratoire, NOC)
- Une offre de services managés : audit, accompagnement projet, FaaS, SD-WAN
- Un support client personnalisé avec une mise à disposition de personnel IT (Assistance technique)

LE MANAGEMENT

Jean-Marc ODET, Directeur Général d'Interdata

Diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications en 1987, Jean-Marc ODET est Directeur Général d'Interdata depuis 2015. Arrivé dans le groupe en 2012 pour prendre la direction de la filiale J3TEL (spécialisée en mesure des performances des réseaux), Jean-Marc ODET dirige aujourd'hui les 2 sociétés du groupe.

Avant de rejoindre J3TEL, Jean-Marc ODET a développé une longue expérience dans les domaines de l'informatique et des télécoms :

Directeur des ventes chez Aastra entre 2008 et 2012, Jean-Marc ODET a passé près de 12 ans à évoluer au sein du groupe Nortel (1996- 2008) dont les 2 dernières années en tant que Directeur des ventes pour le marché Entreprise chez Nortel.

Précédemment, Jean-Marc ODET a débuté sa carrière au sein de grands groupes :

De 1991-1996 en tant que Responsable de compte chez British Telecom France

De 1989 - 1991 en tant que Responsable télécoms chez Exxon Chemical Europe

De 1987 - 1989 en tant qu'Ingénieur technique chez Bull France.

LE GROUPE

INTERDATA appartient au groupe IJNEXT.

Novateur dans le monde des services pour les infrastructures IT, IJNEXT a pour objectif de créer un groupe d'entreprises expertes dans chacun de leurs domaines, afin de proposer à ses clients l'offre la plus complète du marché.

Intervenant indépendamment ou ensemble en fonction des projets, les sociétés du groupe offrent à chacun de leurs clients de bénéficier d'un apport de compétences très pointu, depuis le suivi commercial jusqu'au support en passant par l'ingénierie et la gestion de projets. Fort d'un groupe cohérent de spécialistes, IJNEXT accompagne ses clients sur le long terme en proposant les technologies les plus innovantes du marché.

Les sociétés du groupe IJNext sont :

- INTERDATA, spécialiste en intégration de solutions d'infrastructure réseaux et de sécurité.
- TENEDIS, leader dans le domaine des solutions de Métrologie et l'IT Performance.
- OPALE SYSTEMS, spécialiste en développement de solutions de métrologie, intégration de systèmes et scripting.

IJNEXT est détenu par le groupe financier familial français BAELEN

Nos Services d'intégration de réseaux

Accompagnement

Interdata accompagne les entreprises et les opérateurs dans leurs besoins d'exploitation, d'administration, de gestion de projets ou d'études et apporte son expertise, sa réactivité et sa souplesse dans les domaines de la sécurité du système d'information et des infrastructures réseaux et applicatives

Support

Interdata propose le service d'un centre de supervision et d'administration qui permet aux entreprises d'augmenter leur efficacité en restituant du temps et des ressources aux processus métier, générateur de revenu. Interdata gère les réseaux 24h/24 et 7j/7.

Audit

Interdata, forte de son expérience et de son expertise en réseaux IT propose un vrai bilan et donne la possibilité d'améliorer le fonctionnement et les capacités des SI des entreprises.

Assistance technique

Interdata s'appuie sur plus de 15 ans d'expérience en recrutement et fidélisation de profils experts. Notre volonté est de bâtir une relation durable avec nos clients en leur proposant des profils adaptés à leurs projets dans une approche à long terme. « La qualité et l'efficacité par l'humain ».

Service managé

Interdata s'appuie sur son savoir-faire d'intégrateur de services à haute valeur ajoutée pour proposer à ses clients une offre clé en main dans les domaines du réseau haut débit et du SD-WAN incluant l'installation et la gestion de votre solution par des experts.

Nos Principaux Partenaires

Réseaux d'entreprise



Datacenter et cloud



Sécurité du SI



Wan et transport optique



Optimisation et performance

