

LEGION V.1.2

GAMPANG KOK JALAN-JALAN KE KOMPUTER ORANG

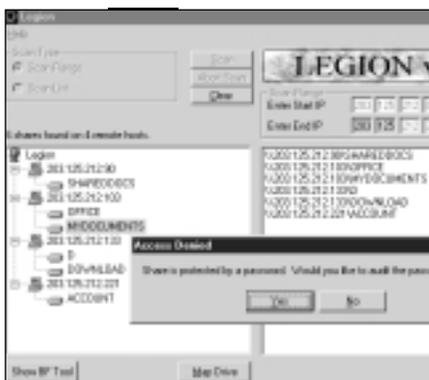
File sharing pada Windows (fasilitas NetBIOS) banyak dimanfaatkan oleh para pemilik home network. Sementara mudah digunakan dan nyaman, ternyata fasilitas ini sangat rentan terhadap penyusupan. Bagaimana tidak, kalau fasilitas Network Neighborhood ini benar-benar dimanfaatkan oleh tetangga yang tidak diundang!

Tools untuk mengintip share pada network ini amat mudah penggunaannya. Enumeration tool yang untuk LAN ini dapat juga untuk IP Address secara umum!

Lebih parah lagi bila share resource itu tidak dilindungi password, maka langsung dapat di-mapping sebagai drive lokal sang intruder. Adanya password juga bukan jaminan karena Legion dilengkapi Brute Force tool, yaitu alat bantu untuk menebak password menggunakan daftar kata dari kamus atau password generator.

Awas! Bila anda mencoba software ini, lindungi dulu komputer anda dengan antivirus.

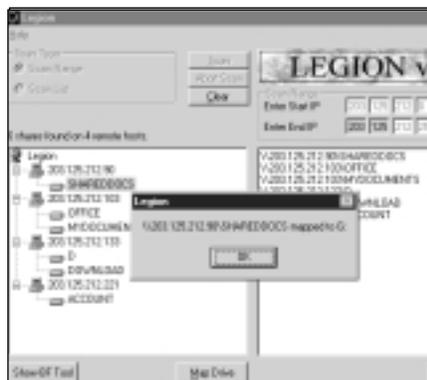
Menunjukkan betapa berbahayanya file sharing pada Windows



4

USER YANG BAIK

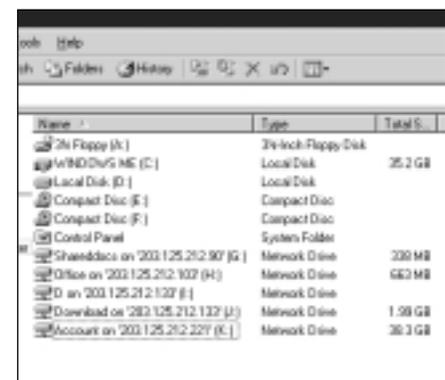
Komputer 203.125.212.103 mempunyai dua share yang dinamakan OFFICE dan MYDOCUMENTS. Double click Folder MyDocuments ini yang ternyata diproteksi oleh password. Klik No untuk menjawab pertanyaan apakah ingin menguji kekuatan password ini.



5

MAPPING KE DRIVE LOKAL

Double click share dengan nama SHAREDOKS dan Legion langsung me-mapping share itu menjadi drive lokal di komputer kita. Dalam hal ini dijadikan Drive G. Coba lagi share-share yang lain. Apabila null-session ini berhasil maka share itu langsung di-mapping sebagai drive lokal.



6

CALON 'MANGSA' KITA

Buka MyComputer. Setelah di-mapping sebagai drive lokal (pada contoh ini drive G sampai K), maka kita dapat memperlakukannya sebagai milik kita sendiri. Kita dapat meng-copy, men-delete, ataupun kegiatan lainnya. Mengerikan bukan?



10

MASUK LEBIH JAUH

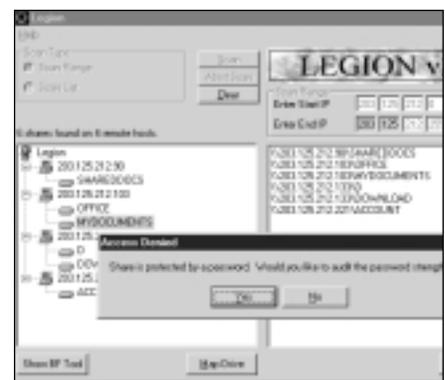
Kita bisa mengeksplorasi isi dari share ini. Wah! Ada foto pribadi. Jangan ketawa dulu. Tahukah anda bahwa mungkin ada orang lain yang juga sedang mengintip komputer anda? Ingat dalam mengaktifkan share pada Network Neighborhood jangan lupa pakai password!



11

SIAPA SIH SI CEROBH INI?

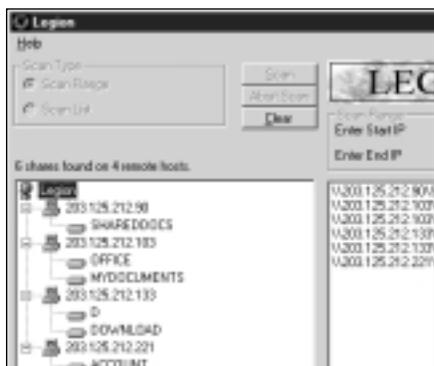
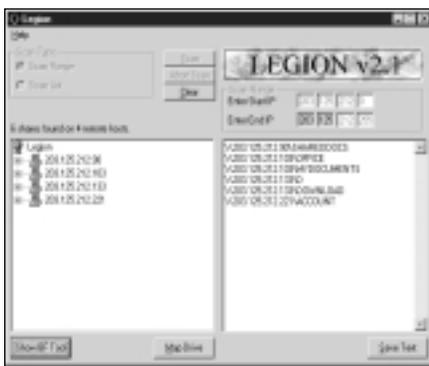
Dari dokumen yang ada kita bisa menduga siapa pemilik komputer ini, yang ternyata seorang dosen di NTU (Nanyang Technological University) di Singapore. Dosen dari School of Computer Engineering lagi. Jangan-kita, dosen komputer saja bisa ceroboh ya?



12

FOLDER YANG DIPROTEKSI

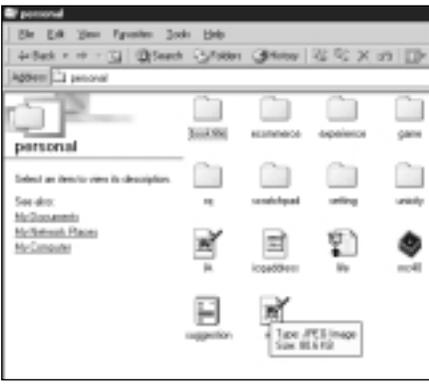
Walaupun sudah berhati-hati dan share-nya diproteksi dengan password, masih saja ada bahaya. Kita kembali ke share yang diproteksi dengan password tadi. Kali ini klik Yes untuk menguji kekuatan password-nya.



1 SCAN IP ADDRESS RANGE
 Jalankan Legion v2.1 yang di-install dari CD NeoTek bulan ini. Pada contoh ini kita akan men-scan range IP Address 203.125.212.0 sampai 203.125.212.255. Anda tentunya dapat men-scan range apa saja. Klik Start dan scanning dimulai.

2 NODE AKTIF DENGAN SHARE-NYA
 Ternyata dari 256 IP Address yang di-scan NetBIOS-nya itu terdapat 4 host dengan 6 share. Ini adalah 4 komputer yang terhubung ke Internet pada range IP Address yang tadi serta mengaktifkan resource sharing dengan windows network.

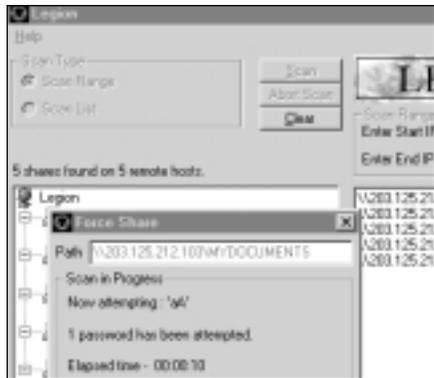
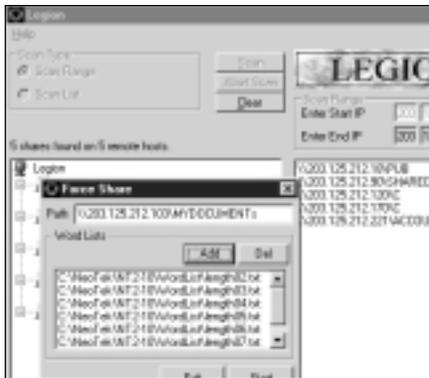
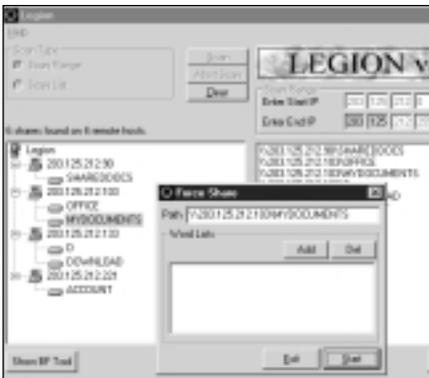
3 SHARE PADA TIAP NODE
 Klik tanda plus (+) di sebelah kiri ikon komputer, maka share pada komputer itu akan ditampilkan di bawahnya. Kita akan mulai memeriksa para calon 'mangsa' kita. Mana saja yang ceroboh sehingga mudah dimasuki tanpa permisi.



7 BUKA SALAH SATU FOLDER
 Coba kita buka salah satu folder mangsa kita ini. Pada contoh ini kita buka folder OFFICE pada komputer dengan IP Address 203.125.212.103 yang sudah di-mapping sebagai drive H: di komputer kita. Double click pada drive itu. Ada dua folder di sana.

8 INVASION OF PRIVACY
 Double click lagi pada folder personal untuk melihat isinya. Anda tahu bahwa tidakan ini sudah merupakan pelanggaran hak pribadi orang? Ibarat ada rumah orang yang pintunya terbuka lebar. Masuk ke dalamnya tetap merupakan pelanggaran. Masih mau terus?

9 AHA! ADA FILE EXCEL
 Ada beberapa file Excel di sini. Masih mau mengintip terus. OK kita teruskan. Double click pada file dengan nama contact. Nah bocor deh data pekerjaan 'mangsa' kita ini. Anda bisa saja men-sabotase dengan mengubah data yang ada atau bahkan menghapusnya. Jangan ah!



13 BRUTE FORCE TOOL
 Legion mempunyai kelebihan dibanding NetBIOS scanner lain, yaitu adanya fasilitas untuk menebak password (Brute Force tool). Tampil jendela Force Share yang akan menebak password pada share \\203.125.212.103\MYDOCUMENTS

14 ADD WORD LIST
 Sebelumnya diasumsikan anda telah menginstallasi Word List yang juga disediakan di CD NeoTek. Pada Force Share klik Add dan jendela Add Word List akan tampil. Browse ke folder penyimpanannya. Klik pada file-file text ini dan setiap kali klik Open.

15 MENEBAK PASSWORD
 Proses menebak password pun berjalan secara otomatis. Bila kurang beruntung dengan daftar kata ini cari lagi kamus-kamus lain. Ada berbagai macam kamus yang disediakan dalam CD NeoTek kali ini untuk eksperimen anda menebak password dengan Brute Force.