LEGION V2.1
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. Enumation 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.

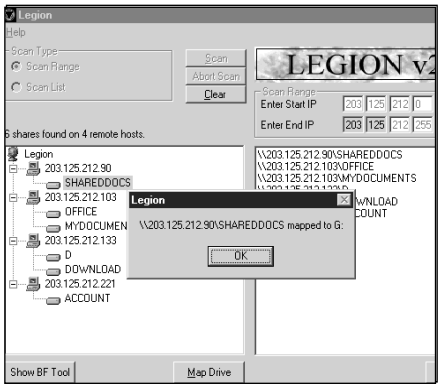
Awas! Bila anda mencoba software ini, lindungi dulu komputer anda dengan antivirus.

Menunjukkan betapa berbahayanya file sharing pada Windows

4

USER YANG BAIK

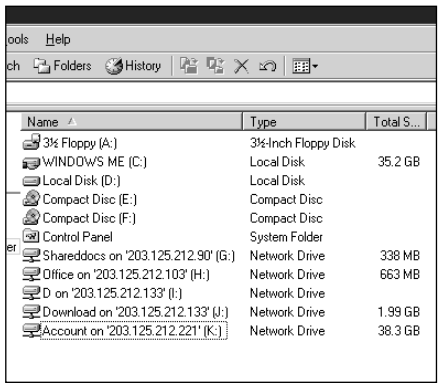
Komputer 203.125.212.103 mempunyai dua share yang dinamakan OFFICE dan MYDOCUMENTS. Double click Folder MyDocuments ini yang ternyata diproteksi oleh password. Klik **No** untuk menjawab pertanyaan apakah ingin menguji kekuatan password ini.



5

MAPPING KE DRIVE LOKAL

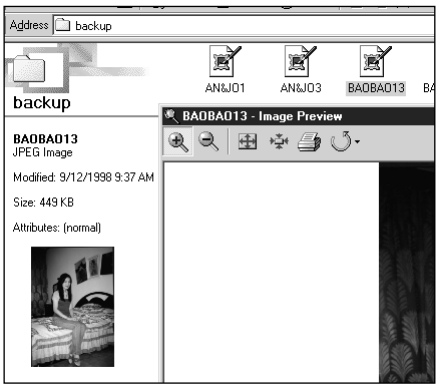
Klik dua kali *share* dengan nama SHAREDOCS. Legion langsung me-*map share* itu menjadi drive lokal di komputer kita. Dalam hal ini dijadikan Drive G. Coba lagi share-share yang lain. Apabila *null-session* ini berhasil maka share itu langsung di-map sebagai drive lokal.



6

CALON 'MANGSA' KITA

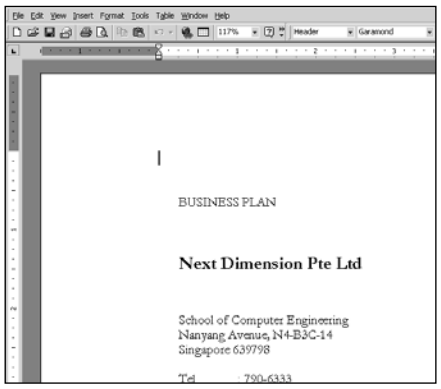
Buka MyComputer. Setelah di-map sebagai drive lokal (pada contoh ini drive G sampai K), maka kita dapat memperlakukannya sebagai milik kita sendiri. Kita dapat meng-*copy*, men-*delete*, ataupun kegiatan lainnya. Mengerikan bukan?



10

MASUK LEBIH JAUH

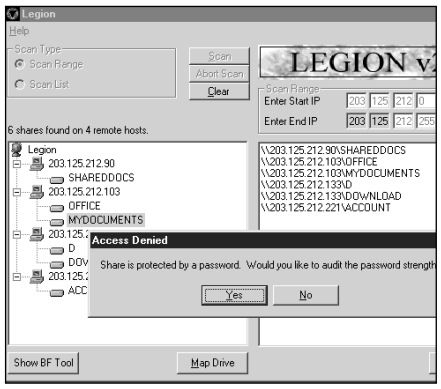
Kita bisa mengeksplorasi isi dari share ini. Wah! Ada foto pribadi. Jangan ketawa dulu. Tahukah anda bahwa mungkin ada orang lain yang juga sedang mengintip komputer anda? Ingat dalam mengaktifkan share pada Network Neighborhood jangan lupa pakai password!



11

SIAPA SIH SI CEROBOH INI?

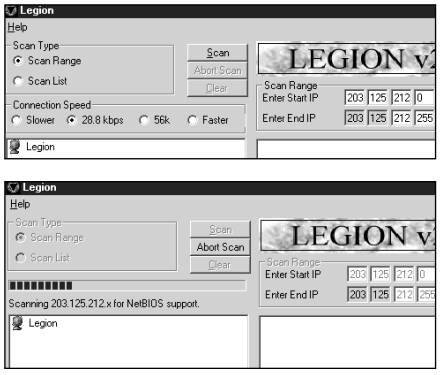
Dari dokumen yang ada kita bisa menduga siapa pemilik komputer ini, yang ternyata seorang dosen di NTU (Nanyang Technological University) di Singapore. Dosen dari School of Computer Engineering lagi. Jangankan kita, dosen komputer saja bisa ceroboh ya?



12

FOLDER YANG DIPROTEKSI

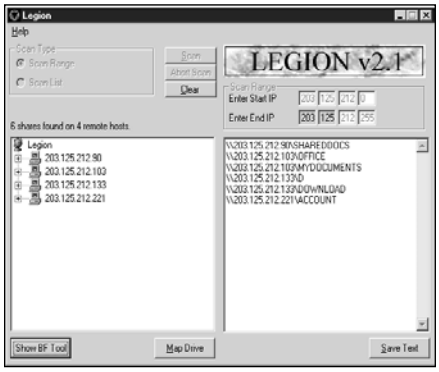
Walaupun sudah berhati-hati dan share-nya diproteksi dengan *password*, masih saja ada bahaya. Kita kembali ke share yang diproteksi dengan password tadi. Kali ini klik **Yes** untuk menguji kekuatan password-nya.



1

SCAN IP ADDRESS RANGE

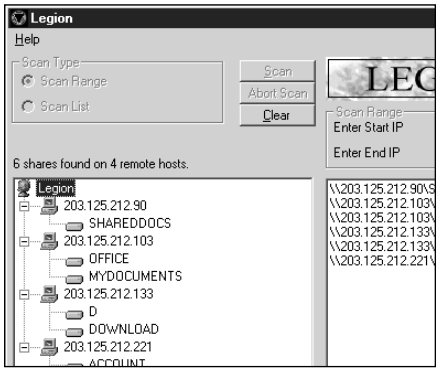
Jalankan Legion v2.1 yang diinstal dari CD NeoTek bulan ini. Pada contoh ini kita akan men-scan range IP Address 203.125.212.0 sampai 203.125.212.255. Anda tentunya dapat men-scan range apa saja. Klik Start dan scanning dimulai.



2

NODE AKTIF DENGAN SHARE-NYA

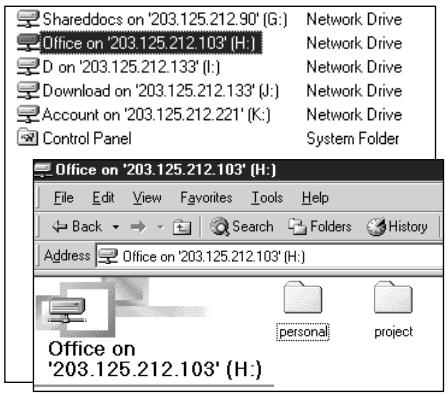
Ternyata dari 256 IP Address yang di-scan NetBIOS-nya itu terdapat 4 host dengan 6 share. Ini adalah 4 komputer yang terhubung ke Internet pada range IP Address yang tadi serta mengaktifkan *resource sharing* dengan windows network.



3

SHARE PADA TIAP NODE

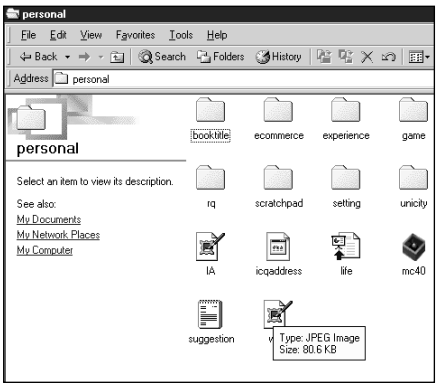
Klik tanda plus (+) di sebelah kiri ikon komputer, maka *share* pada komputer itu akan ditampilkan di bawahnya. Kita akan mulai memeriksa para calon 'mangsa' kita. Mana saja yang ceroboh sehingga mudah dimasuki tanpa permisi.



7

BUKA SALAH SATU FOLDER

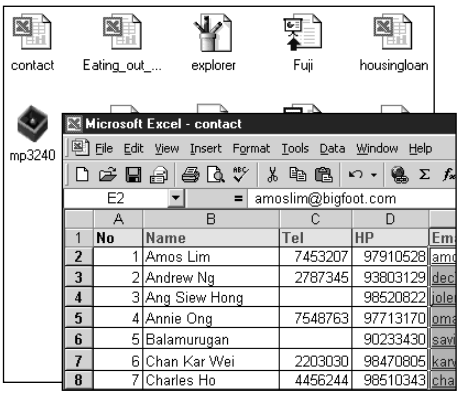
Coba kita buka salah satu folder mangsa kita ini. Pada contoh ini kita buka folder OFFICE pada komputer dengan IP Address 203.125.212.103 yang sudah dimapping sebagai drive H: di komputer kita. Klik dua kali drive itu. Ada dua folder di sana.



8

INVASION OF PRIVACY

Klik dua kali lagi 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

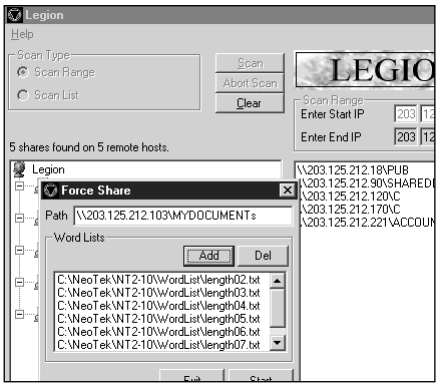
AHA! ADA FILE EXCEL

Ada beberapa file Excel di sini. Masih mau mengintip terus. OK kita teruskan. Klik dua kali 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

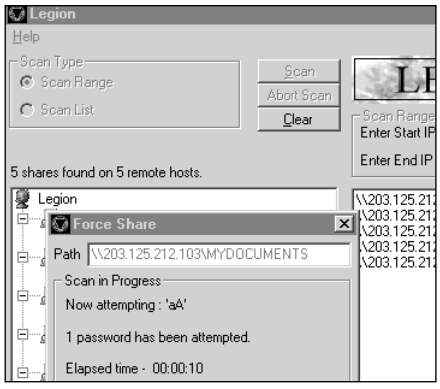
Legion mempunyai kelebihan dibanding NetBIOS *scanner* lain, yaitu adanya fasilitas untuk menebak password (Brute Force tool). Tampil jendela **Force Share** yang akan menebak password pada share \\203.125.212.103\MYDOCUMENTS



14

ADD WORD LIST

Sebelumnya diasumsikan anda telah menginstalasi 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 teks 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.