

Professional Workshop

Security Audit Guideline

Information Security Audit

Network Security Audit

DRP and DRC Audit

Additional Session:
W-LAN 802.11 Security Audit
(Handheld and Network)

SBSA™
(step by step approach)



Wireless Network Access Security Audit

SBSA™
(step by step approach)

Hotel Grand Preanger Bandung
Jl. Asia Afrika 81, Bandung
Kamis-Jum'at, 15-16 November 2007

Wireless Network Access Security Audit

Beberapa perusahaan besar di Indonesia, terutama perbankan, meragukan keamanan akses melalui jaringan nirkabel. Mereka mempersyaratkan audit keamanan menyeluruh untuk para penyedia jaringan nirkabelnya. Bagaimana semestinya kebijakan keamanan perusahaan menghadapi munculnya berbagai masalah keamanan informasi dibalik kemudahan yang diberikan jaringan nirkabel juga masih menjadi wacana yang mengundang perdebatan. (Sumber : Dimitri Mahayana, dari berbagai sumber, Oktober 2007)

10 top attack untuk wireless! 1) Devais mem-probe untuk menembus access point, 2) Alamat MAC di-spoof, 3) Klien NetStumbler yang tidak terotorisasi, 4) Wireless Access Point yang palsu, dll. (Sumber: Symantec Mobile Enterprise Security, 19 Januari 2007)

80% responden perusahaan di Indonesia mengatakan bahwa setiap bulan mereka mengalami insiden yang mengancam keamanan informasi perusahaan satu hingga sepuluh kali. (Sumber : Sharing Vision, Desember 2006)

Transaksi, transfer melewati mobile banking dan mobile *peer to peer* tanpa pengamanan yang kokoh beresiko amat tinggi menjadi korban phishing dan MITM (*Man In The Middle Attack*), dan pada saat nasabahnya sudah jutaan orang beresiko kerugian hingga trilyunan rupiah. Seri enkripsi untuk pengamanan GSM A5 versi 1, versi 2 dan versi 3 sudah bisa dijebol para hacker dengan effort yang tidak terlalu besar. (Sumber : Dimitri Mahayana, dari berbagai sumber, Oktober 2007)

Bila sebuah perusahaan merasa telah aman, sesungguhnya hal tersebut adalah *security vulnerability* (kelemahan keamanan) yang terbesar. Workshop STEP BY STEP APPROACH kali ini mengajak para top executive dan manager perusahaan-perusahaan di Indonesia untuk mendiskusikan bagaimana melakukan audit terhadap lingkungan kerja dan bisnis yang berbasis teknologi akses nirkabel (*wireless*).

Workshop ini sangat diperlukan oleh berbagai perusahaan, terutama perbankan, oil & gas, manufacturing yang mulai banyak menggunakan teknologi akses wireless dalam lingkungan kerja dan bisnisnya, baik teknologi WLAN/WiFi, VSAT, GSM/GPRS/3G, WiMAX, dan lain-lain maupun perusahaan penyedia telekomunikasi yang memberikan layanan akses nirkabel kepada perusahaan-perusahaan tersebut.

Diskusi antara para top executive dan nara sumber dalam WORKSHOP STEP BY STEP APPROACH ini diharapkan memberikan langkah-langkah nyata untuk meyakinkan keamanan informasi (*information security*) melalui audit keamanan jaringan akses nirkabel yang digunakan di perusahaan. Dan semoga metodologi *step by step* untuk audit jaringan akses nirkabel ini membuat penerapan teknologi informasi melalui akses nirkabel di Indonesia semakin secure (aman), maju, inovatif dan tepat guna!

Selamat berpartisipasi! *Welcome to Bandung!*

Schedule

Kamis, 15 November 2007

09.15 - 09.30	Morning Coffee/Tea & Registration
09.30 - 11.30	Security Audit Guideline
11.30 - 13.00	Prayer & Luncheon
13.00 - 14.30	Focus 1: Information Security Audit
14.30 - 15.00	Afternoon Coffee Break
15.00 - 16.30	Focus 2: Network Security Audit

Jum'at, 16 November 2007

08.00 - 09.30	Focus 3: DRP/DRC Audit
09.30 - 10.00	Morning Coffee
10.00 - 11.30	Additional Session: W-LAN 802.11 Security Audit (Handheld and Network)
11.30 - 11.50	Penutup
11.50 - 14.00	Prayer & Luncheon

Waktu & Tempat Pelaksanaan

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada:
Hari : Kamis - Jumat
Tanggal : 15 - 16 November 2007
Tempat : Hotel Grand Preanger Bandung
Jl. Asia Afrika 81, Bandung

Reservasi & Pembayaran

Paling lambat 13 November 2007
Contact Address : Intan, Yasser atau Agus
Phone : 022-2532692 Fax: 022-2514758 HP: 08156021012, 0811227339, 0811220121
Email : yasser@lskk.ee.itb.ac.id, Website : <http://www.sharingvision.biz>

Biaya Peserta

Biaya Professional Workshop adalah Rp 6.500.000,- per orang.
Biaya tersebut sudah termasuk *hotel accomodation (room only + breakfast), meeting package, course materials & certificate*

Pembayaran peserta dilakukan dengan mentransfer ke :
Bank BRI Kantor Cabang Pembantu ITB Bandung
No. Rek. 0593.01.005719502
a/n. SBSA
Mohon bukti transfer difax ke : 022 - 2514758 sebelum batas akhir pendaftaran