



Bersama **FIRKHAN**
sembangict@yahoo.com

Konfigurasi selamat untuk Windows

SAYA sering menggunakan komputer dalam persekitaran rangkaian dan internet. Adakah cara untuk mengkonfigur rangkaian secara selamat dalam sistem Windows?

- MOHD, Ampang.

Ada beberapa konfigurasi selamat rangkaian bersifat teknikal yang boleh dibuat. Namun begitu, perkara asas dalam keselamatan komputer perlu juga dilaksanakan seperti penggunaan polisi rangkaian, penggunaan mana-mana perkhidmatan teknologi maklumat dengan betul dan selamat dan penggunaan aplikasi rangkaian seperti Firewall, perisian antivirus dan lain-lain.

Sebagai tambahan untuk perlindungan sistem rangkaian komputer yang berasaskan Windows, boleh lakukan beberapa perkara yang berikut.

1 Nyah aktifkan konfigurasi penggunaan protokol NetBIOS dalam mana-mana konfigurasi rangkaian.

Pergi ke konfigurasi rangkaian komputer dan klik kanan dan klik pada butang *Properties*. Seterusnya highlight *Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)* dan klik butang *Properties>Advanced*. Seterusnya klik pada tab *WINS* dan klik pada pilihan *Disable NetBIOS over TCP/IP*. Nyah tanda juga pada pilihan *Enable LMHOSTS Lookup*.

2 Nyah aktifkan fungsi perkongsian fail dalam rangkaian. Caranya dengan pergi konfigurasi rangkaian dan klik kanan dan klik pada butang *Properties*. Nyah tanda pada pilihan *File and Printer Sharing for Microsoft Networks*.

3 Nyah aktifkan juga fungsi penyebaran protokol *Distributed COM*. Caranya dengan menaip perkataan *dconcnfg* pada ruangan *Search* di menu *Start*. Di sebelah kiri, klik pada menu *Component Services>Computers*. Seterusnya, klik kanan pada *My Computers* dan pilih *Properties*. Kemudian, klik pada tab *Default Properties* dan nyah tanda pada pilihan *Enable Distributed COM on this computer*.

4 Terdapat beberapa aplikasi sistem yang boleh dinyahaktifkan yang mana ia biasanya tidak digunakan seperti *DNS Client*, *Fax*, *Remote Desktop Configuration*, *Remote Desktop Services*, *Remote Desktop Configuration UserMode Port Director*, *Remote Registry* dan *TCP/IP NetBIOS Helper*. Ini boleh dicapai di *Component Services > Services*.

Beberapa konfigurasi tersebut berupaya untuk mengekang serangan *Malware* dan penggodaman menerusi rangkaian. Namun begitu, konfigurasi ini adalah untuk penggunaan komputer secara peribadi dan akan ada beberapa aplikasi rangkaian yang tidak akan berfungsi. Ia bersifat sangat teknikal dan perlu kepada nasihat daripada pakar.