



Übungsaufgaben:

Verwenden Sie zur Lösung der folgenden Aufgaben die in der Vorlesung und den Übungen angegebenen Informationsquellen im WWW:

1) Was bedeuten die folgenden Abkürzungen bzw. Begriffe:

- html
- http
- port?

Geben Sie jeweils eine kurze Erläuterung und, soweit möglich, deutsche Übersetzungen an.

2) Erklären Sie die folgenden Typen „ungebetener Gäste“ auf Computern insbesondere im Hinblick auf Ihre Unterschiede:

- Virus
- Trojanisches Pferd
- (Internet-)Wurm
- Dialer-Programm.

3) Erläutern Sie die folgenden Arten von Sicherheitslücken:

- eMail-Attachments
- RPC/DCOM-Dienst (unter MS-Windows)
- Buffer overflow (Pufferüberlauf) in Applikationen
- Java-Script Exceptions.

Praktikumsaufgaben:

Konfiguration der Linux-Installation unter VMware:

a) Ändern Sie das *root*-Passwort ihrer VMware-Linux-Installation (**Nicht vergessen!**).

Hinweis: Durch diese Änderung haben nur noch Sie selbst Zugriff auf Ihre Installation!

b) Ändern Sie mittels **yast** den login-Modus in ASCII um.

c) Konfigurieren Sie ihre Netzwerkkarte und Ihr Netzwerk mittels **yast**.

Verwenden Sie dazu einen selbst zu vergebenen Rechnernamen (z.B. denselben Namen *wmitxx*, der in einem Konsolen-Fenster auf dem Hostrechner angezeigt wird), als Domäne *intech.math.uni-wuppertal.de*, die Ihnen zugeteilte IP-Adresse 192.168.15.1yy und als Netzmaske 255.255.255.0.

d) Richten Sie (jede an den Übungen teilnehmende Person) sich mittels **yast** Benutzer-Accounts ein. Verwenden Sie dazu jeweils einen selbst zu wählenden Benutzernamen, Benutzer-IDs *50x*, die Gruppe *users* und für die weiteren auszufüllenden Felder die Vorgaben.

Ende der Bearbeitungszeit: 12. November 2003