
Vocabulari



Marc Serra <nandelbosc@s3os.net>

Copyright © 2005 Solucions i Serveis amb Sistemes Open Source (www.s3os.net)

Vocabulari útil per seguir aquest projecte.

Table of Contents

Xarxa	1
Sistema	2
Comandes i aplicacions	4
Altres	4

Xarxa

- Host: Nom que es dóna a una màquina (ordinador) quan pertany a una LAN.
- Trusted Host: Host permès a utilitzar un determinat servei o a establir connexió amb un altre host.
- MAC: Adreça física i única que ténen totes les NIC.
- IP: Protocol d'internet. Quatre valors numèrics compresos entre 1 i 254 que es dóna a cada host.
- NPT: Network Time Protocol, protocol que permet fixar la data desde la xarxa a cada host.

- LAN: Local Area Network, xarxa d'àrea local.
- DNS: Domain Name Server, servidor de noms de domini. Protocol que tradueix noms de domini a nombres IP.
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol, protocol que assigna adreces IP a partir d'adreces MAC.
- Mail: Correu electrònic.
- Domini: Un domini, o un nom de domini, és un nom que identifica un lloc web.
- Broadcast: Terme utilitzat per el radi d'emissió en una LAN.
- ADSL: Asymmetric Digital Subscriber Line, línia digital asíncrone, ens permet accedir a internet i altres tecnologies que requereixen una alta velocitat de transferència de dades.
- Interfície: Generalment, quan parlem de xarxes, és equivalent a una NIC, quan parlem d'interfície grafica ens referim a les X's.
- Tallafocs: Hosts que protegeix, normalment, a una LAN d'internet. També pot servir com a router.
- Proxy-cache: Host que guarda de manera temporal el contingut descarregat d'internet no actualitzat, per així reduir el trànsit de dades.
- URL: Direcció web (ex: <http://www.s3os.net>).
- NIC: Network Interface Card, targeta de xarxa.
- Bannejat: Terme utilitzat per quan s'expulsa o no s'excepte un usuari o servei a un servei o host respectivament.

Sistema

- UID/GID: Identificador numèric d'usuari/grup d'usuaris.
- DoS: Denial Of Service. Atacat que poden patir els sistemes.
- xPloit: Scripts o línies de codi que poden comprometre la seguretat dels sistemes.
- Script: "Petit programa". Arxiu executable que automatitza un conjunt de comandes.
- Dimoni/Daemon: Aplicacions que s'executen en segon plà.
- Superusuari: Usuari a un sistema Unix lliure de restriccions.
- Grup wheel: Els usuaris que pertanyen a aquest grup poden convertir-se en superusuari (sempre que coneguin la contrasenya).
- X: Mode gràfic dels entorns Unix.
- S.O.: Sigles de Sistema Operatiu.
- Flag: Opció que les aplicacions disposen al moment de ser compilades.
- Home: "Mi casa", el directori on comença l'usuari un cop ha accedit al sistema.
- Shell: Intèrpret de comandes.
- Root: Superusuari.
- Compilar: Crear els binaris d'una aplicació a partir del codi font de la mateixa.
- Zombie: Estat en què pot quedar un procés o aplicació quan no està responent.
- Kernel: El nucli en sistemes Unix.

Comandes i aplicacions

- Paquet: Nom que es dóna a les aplicacions en entorns Linux.
- Sniffer: Aplicació que escolta i analitza el trànsit dins un broadcast de xarxa.
- Mailer: Servidor de correu electrònic.
- Emerge: Comanda que utilitza Gentoo per instal·lar paquets.
- Emerge unmerge: Comanda que utilitza Gentoo per des-instal·lar paquets.
- Front-end: Interfície gràfica que es pot utilitzar en certes aplicacions que en principi funcionen en mode text.
- BD/BDD: Base de dades.
- Nano: Comanda que s'utilitza en entorns Unix per editar fitxers.
- Suite: Conjunt de programes d'una mateixa família.

Altres

- Snod: Snod is not only a distro. Distribució basada en Gentoo/Linux que distribueix S3OS.
- SnodServer: Variant d'Snod pensada per a servidors.
- SnodDesktop: Variant d'Snod pensada per a ordinadors de sobre-taula
- Desktop: Ordinador de sobre-taula (multimèdia)
- ;) Símbol que vol ser simpàtic i alhora còmplice en moments "complicats"

- CD: Sigles per a Disc Compacte :)
- Hard/ware: Com es denominen les parts físiques en el món informàtic (ex: ratolí, teclat, ...).
- Soft/ware: Com es denominem les aplicacions, codi,... en el món informàtic.
- \\: Salt de línia utilitzat en la versió impresa d'aquest projecte per a les línies que quedaven tallades.
- Micro\$oft, Window\$: Ben bé no es sap què és... tot molt tancat (contrari de lliure), obscur i car (contrari de barat). S'utilitza el símbol de "\$" enlloc de la "s" per qüestions de Copyright
- Tux: Mascota de Linux i gran amic ;)