Instalación de Sistema Base

Parte 1

Arrancar o PC coa distribución Fedora 8 DVD. Seleccionar Install or upgrade an existing system:



Pode levar moito tempo o comprobar se o DVD está en perfecto estado, polo que pulsaremos en skip para evita-lo test:



A continuación aparecerá a benvida da instalación de Fedora. Pulsar en Next:



Escolleremos a linguaxe desexada para a instalación de Fedora (Spanish, English, etc.):



Escollemos o idioma para o teclado:

fedora [€]			
Select the appropriate	keyboard for the sy	stem.	
11111311			
Finnish (latin1)			
French			
French (latin1)			
French (latin9)			
French (pc)			
French Canadian			
German			
German (latin1 w/ no deadkeys)		
German (latin1)			
Greek			
Gujarati (Inscript)			
Hungarian			
Hungarian (101 key)			
Icolondic			
<u>Release Notes</u>			👍 <u>B</u> ack

Estamos facendo a instalación de Fedora 8 nun sistema sen instalacións previas, polo que respondemos **Yes** o que implica que borrará tódolos datos do disco duro:



A continuación facemos o particionamento. Seleccionamos Remove Linux partitions.... Ésto fará unha pequena partición /boot e unha partición máis longa / o que é axeitado para os nosos propósitos:



Queremos eliminar tódalas particións Linux (recordaremos que é unha instalación soamente para Linux), polo que responderemos **Yes** á seguinte pregunta:



Chegamos á configuración de rede. A configuración por defecto está asignada nas interfaces por DHCP, pero nos estamos instalando un servidor polo que teremos que pensar en direccións IP estáticas... Pulsaremos no botón **Edit** no parte superior dereita:

fedora [∮]					
Network Dev	/ices				
Active on Bo	ot Device	IPv4/Netmask	IPv6/Prefix	Edit	
	eth0	DHCP	Auto		
Hostname					
Set the hostr	ame:				
<u>a</u> utomatic	ally via DHC	P			
○ <u>m</u> anually	localhost.lo	caldomain		(e.g., host.domain.com)	
Miscellaneou	is Setting	s			
<u>G</u> ateway:					
<u>P</u> rimary DNS:					
<u>S</u> econdary DN	IS:				
<u>R</u> elease No	tes				🖕 <u>B</u> ack

Na ventana que aparece seleccionaremos **Enable IPv4 support > Manual configuration** e indicamos a dirección IP estática e a máscara (neste tutorial usaremos como direccións IP 192.168.0.100 e máscara 255.255.255.0 a efectos de demostración; si non se está seguro dos valores correctos, podemos chequear na seguinte dirección http://www.subnetmask.info. **Desactivaremos a opción Enable IPv6 support**:

		Edit Interface
work Dev	Advanced Micro Devices [A Hardware address: 00:0C:2	MD] 79c970 [PCnet32 LANCE] 9:08:8F:8E
tive on Boc	Enable IPv4 support	
1	O Dynamic IP configuration	(DHCP)
	Manual configuration	Bur Co (National)
	IP Address	Prefix (Netmask)
stname	192.108.0.100	7 233.233.233.0
the hostna	Enable IPv6 support	
<u>a</u> utomatica	Automatic neighbor disco Dupamis IB configuration	(pucpuc)
manually	O Dynamic IP computation Manual configuration	(DhCPV0)
	IP Address	Prefix
cellaneou		1
eway:		
nary DNS:		Cancel Cancel
ondary DN		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	<u></u>	

Poñemos o nome do host manualmente, por exemplo server1.example.com e introducimos o gateway (exemplo 192.168.0.1) e os dous servidores DNS (exemplo: 213.191.92.86 e 193.174.32.18):

fedora [€]					
Network Dev	ices				
Active on Boo	t Device	IPv4/Netmask	IPv6/Prefix	Edit	
V	eth0	192.168.0.100/24	4 Disabled		
Usebusus					
Set the hostn	ame.				
O automatica	llv via DHC	P			
manually	erver1.ex	ample.com		(e.g., host.domain.com)	
Miscellaneou	s Setting	S			
<u>G</u> ateway:	192.168	.0.1			
Primary DNS:	213.191	.92.86			
Secondary DN	5: 193.174	.32.18			
Release Not	es				👍 Back

Parte 2

Escollemos o time zone correspondente ó noso pais:



Introducimos o contrasinal para o root:

fedora				
Difference The root action of the system. En	count is used for ter a password fo	administering the or the root user.		
Root <u>P</u> assword:	•••••			
<u>C</u> onfirm:	•••••		j	
<u>R</u> elease Notes]			🖕 <u>B</u> ack

Agora seleccionamos o software que queremos instalar. **Desactivamos Office and Productivity** e **marcamos Software Development e Web server** no seu lugar. A continuación marcamos a opción **Customize now**, e pulsamos en **Next**:

fedora [₽]	
The default installation of Fedora ind internet usage. What additional tas	ludes a set of software applicable for general ks would you like your system to include support for?
Office and Productivity	
✓ Software Development	
Veb server	
Please select any additional reposit	ories that you want to use for software installation.
You can further customize the soft management application.	ories ware selection now, or after install via the software
○ Customize <u>l</u> ater	e now
Release Notes	ack Back

Agora temos que seleccionar o paquete de aplicacións que queremos instalar. Seleccionaremos os seguintes paquetes: Editors, Text-based Internet, Development Libraries, Development Tools, DNS Name Server, FTP Server, Mail Server, MySQL Database, Server Configuration Tools, Web Server, Administration Tools, Base, Hardware Support, Java, System Tools (desmarcamos o resto de paquetes de software) e pulsaremos en Next:

fedora			
Desktop Environments	📳 🖬 DNS Name Server		
Applications	FTP Server		
Development	😥 🗹 Mail Server		
Servers	🕒 🗹 MySQL Database		
Base System	🕞 🗆 Network Servers		
Languages	🕞 🗆 News Server		
	🕒 🗆 PostgreSQL Database		
	🚔 🗆 Printing Support		
This package group allows you to run a DNS name server (BIND) on the system.			
	1 of 1 optional package selected		
	Optional packages		
Release Notes	e Back		

O instalador comproba as dependencias dos paquetes seleccionados:



Pulsar en Next para comenza-la instalación:



O disco duro está sendo formateado:



A instalación comeza. Levará uns poucos minutos:





Despois de todo o proceso o GRUB bootloader é instalado:



Finalmente a instalación está completada, e podemos saca-lo DVD do PC e reiniciar:



Despois do reinicio, veremos a seguinte pantalla. Pulsaremos Exit:

