





Tutorial para Instalação do Debian 6.04 (servidor)

Autor: Alexandre F. Ultrago E-mail: <u>ultrago@hotmail.com</u>





Infraestrutura da rede

Instalação

Instalação do Webmin

Acessando o Webmin

Configuração das placas de rede

Configuração dos arquivos hosts (permissões de acesso)

Instalação e configuração do Shorewall Firewall

Instalação e configuração do servidor DHCP

Configuração do servidor DNS

Criação de Usuários e Grupos

Configuração do servidor Samba

Configuração de aplicativos e serviços na inicialização

Passos para colocar o Windows no domínio

Agendamento de Tarefas (Cron)

Configuração de aplicativo e/ou script para ser carregado durante a inicialização do sistema

Ferramentas úteis

Links para referencias





Infraestrutura da rede







Instalação



Escolha a linguagem "Português do Brasil" ou a de sua preferência.





[!!] Selecionar sua localidade

A localidade selecionada será usada para configurar seu fuso horário e também para, por exemplo, selecionar o "locale" do sistema. Normalmente este deveria ser o país onde você vive.

Esta é uma pequena lista de localidades baseada no idioma selecionado. Escolha "outro" se sua localidade não está listada.

País, território ou área:



<Voltar>

Defina a localidade.







[!!] Configurar a rede	
Seu sistema possui múltiplas interfaces de rede. Escolha aquela que será usada como a interface primária de rede durante a instalação. Se possível, a primeira interface de rede conectada que foi encontrada estará selecionada.	
Interface primária de rede:	
ethO: Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller eth1: Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller	
<voltar></voltar>	

Escolha qual a placa de rede detectada será a interface primária (no exemplo "eth0", entrada da internet).



Defina o nome da máquina seguido do domínio (no exemplo "servidor.intranet").



Senha para o usuário root.







Repita a senha para confirmar.



Digite o nome completo do usuário (no exemplo "Administrador").



Digite o nome do usuário para a conta (no exemplo "administrador").

[!!] Configurar usuários e senhas]
Uma boa senha conterá uma mistura de letras, números e pontuação e deverá s em intervalos regulares.	ser modificada
Escolha uma senha para o novo usuário:	
жжжжж	
<voltar></voltar>	<continuar></continuar>

Defina a senha para conta.



ETEC Prof. Massuyuki Kawano Rua: Bezerra de Menezes, 215 - Fone: (14)3496-1520 <u>http://www.etectupa.com.br/</u> - etetupa@yahoo.com.br



Repita a senha para confirmar.

[1] Configurar o relógio
en a function de la companya de la c
se o fuso norario desejado nao estiver listado, por favor, voite ao passo. Escoiner idioma" e selecione o país que usa o fuso horário desejado (o país onde você vive ou está localizado).
Selecione uma cidade em seu fuso horário:
Fernando de Noronha Belém Fortaleza Recife Araguaína Maceió Bahia <mark>São Paulo</mark> Campo Grande Cuiabá Santarém Porto Velho Boa Vista Manaus Eirunepé Rio Branco
<voltar></voltar>

Confirme o fuso horário corretamente.

[!!] Particionar discos	
O instalador pode guiá–lo através do particionamento de um disco (usando diferentes esquemas padrão) ou, caso você prefira, você pode fazê–lo manualmente. Com o particionamento assistido você ainda tem uma chance de, posteriormente, revisar e personalizar os resultados.	
Se você optar pelo particionamento assistido para um disco inteiro, em seguida será solicitado qual disco deverá ser usado.	
Método de particionamento:	
<mark>Assistido – usar o disco inteiro</mark> Assistido – usar o disco inteiro e configurar LVM Assistido – usar disco todo e LVM criptografado Manual	
<voltar></voltar>	

Nesta tela podemos definir as partições do HD para a instalação (no exemplo "Assistido – usar disco inteiro")





[!!] Particionar discos			
Note que todos os dados no disco que você selecionou serão apagados, mas não antes que você tenha confirmado que você realmente deseja fazer as mudanças.			
Selecione o disco a ser particionado:			
SCSI1 (0,0,0) (sda) – 8.6 GB ATA VBOX HARDDISK			
<voltar></voltar>			

Escolha qual o HD será particionado.



Defina como serão as partições (no exemplo utilizaremos "Todos os arquivos em uma partição (para iniciantes)").

Confirme escolhendo "Finalizar o particionamento e escrever as mudanças no disco"







Aqui demonstra as alterações que serão feitas no HD.

	[!] Configurar o gerenciador de pacotes		
	Seu CD ou DVD de instalação foi lido; sua identificação é:		
Debian GNU/Linux 6.0.4 _Squeeze_ – Official i386 CD Binary–1 20120128–12:53			
	Agora, você tem a opção de ler CDs ou DVDs adicionais para serem usados pelo gerenciador de pacotes (apt). Normalmente, eles deveriam ser do mesmo conjunto do CD/DVD de instalação. Se você não possui CDs ou DVDs adicionais, esta etapa pode ser ignorada.		
	Se você deseja ler outro CD ou DVD, por favor, insira-o agora.		
L	Ler outro CD ou DVD?		
	<voltar> <sim> <mark><não></não></mark></sim></voltar>		

Escolha "Não" para que não seja solicitado outro CD/DVD.

	[!] Configurar o gerenciador de pacotes			
	Um espelho de rede pode ser usado para suplementar o software que está incluso no CD–ROM. Isto também pode disponibilizar novas versões de softwares.			
	Você está instalando a partir de um CD que contém uma seleção limitada de pacotes. A menos que você não tenha uma boa conexão com a Internet, o uso de um espelho de rede é recomendado, especialmente se você planeja instalar um ambiente gráfico de área de trabalho.			
	Note que usar um espelho de rede pode resultar em uma grande quantidade de dados sendo baixada durante a próxima etapa da instalação.			
1	Usar um espelho de rede?			
	<voltar> <<mark><sim></sim></mark> <não></não></voltar>			

Escolha "Sim" para efetuar a escolha do gerenciador.





] Configurar o gerenciador de pacotes
O objetivo é encontrar um es —– esteja ciente de que país melhor escolha.	spelho do repositório Debian que esteja perto de você na rede ses próximos, ou mesmo seu próprio país, podem não ser a
País do espelho do repositór	vio Debian:
	digitar informação manualmente Africa do Sul Alemanha Argélia Argentina Austrália Austrália Bangladesh Bélgica Bielo-Rússia Bósnia-Herzegóvina Brasil Bulgária Caraquistão Chile China Cingapura Colômbia Costa Rica Croácia Dinamarca *
<voltar></voltar>	



[!] Configurar o gerenciador de pacotes		
Por favor, selecione um espelho do repositório Debian. Você deverá usar um espelho em seu país ou região se não souber qual espelho possui a melhor conexão de Internet até você.		
Normalmente, ftp. <código de="" país="" seu="">.debian.org é uma boa escolha.</código>		
Espelho do repositório Debian:		
ftp.br.debian.orgsft.if.usp.brdebian.las.ic.unicamp.brdebs.ifsul.edu.brcdn.debian.netdownload.unesp.brlinorg.usp.brdebian.pop-sc.rnp.br		
<voltar></voltar>		



	[!] Configurar o gerenciador de pacotes
Γ	Se você precisa usar um proxy HTTP para acessar locais fora de sua rede local, insira a informação de proxy aqui. Caso contrário, deixe em branco.
	A informação sobre o proxy deverá ser fornecida no formato padrão "http://[[usuário][:senha]@]máquina[:porta]/".
	Informação sobre proxy HTTP (mantenha em branco para nenhum):
	<voltar> <continuar></continuar></voltar>

Se você não utiliza nenhum servidor proxy para acesso a internet deixe em branco e escolha "Continuar".





[1] Configurando popularity-contest 0 sistema pode fornecer anonimamente aos desenvolvedores da distribuição estatísticas sobre os pacotes mais utilizados em seu sistema. Esta informação influencia decisões como quais pacotes deverão ser colocados no primeiro CD da distribuição. Caso você opte por participar, o script de envio automático será executado uma vez por semana, enviando as estatísticas para os desenvolvedores da distribuição. As estatísticas coletadas podem ser visualizadas em http://popcon.debian.org/. Sua escolha pode ser modificada posteriormente através da execução do comando "dpkg-reconfigure popularity-contest". Participar do concurso de utilização de pacotes ? <Voltar> <Sim>

Informe a opção "Não".



Defina quais os pacotes já serão considerados durante o processo de instalação.



Informe qual será o nome do seu domínio (no exemplo WORK).







Retire o CD de instalação e escolha "Continuar" para que a máquina seja reiniciada.



Após o reinicio o Linux já está instalado e pronto para iniciar a instalação dos demais pacotes e configurações a serem feitas.

Efetue o login com o usuário root e sua respectiva senha.





Instalação do Webmin

Logado com o usuário root, edite o arquivo /etc/apt/sources.list e adicione a linha abaixo no final do mesmo:

deb http://download.webmin.com/download/repository sarge contrib

Comente a linha onde referencia o CD/DVD, utilize do caracter # no inicio da linha. O arquivo deve ficar conforme abaixo:



Você também deve obter e instalar a chave GPG com que o repositório é assinado, com os comandos:



Agora com o comando abaixo estaremos instalando o Webmin:



Todas as dependências necessárias devem ser resolvidas automaticamente.





Acessando o Webmin

Abra um navegador e informe no endereço:

https://IP_DO_Servidor_Ou_Nome:10000

 Há um problema no certificado de segurança do site.
 O certificado de segurança apresentado pelo site não foi emitido por uma autoridade de certificação confiável. O certificado de segurança apresentado pelo site foi emitido para outro endereço.
 Problemas de certificado de segurança podem indicar uma tentativa de enganá-lo ou de interceptar algum dado enviado ao servidor.
 Recomendamos fechar a página da Web e não continuar no site.
 Clique aqui para fechar esta página da Web.
 Continuar neste site (não recomendado).
 Mais informações

Clique em "Continuar neste site (não recomendado)".

Login to Webmin							
You must enter a username and password to login to the Webmin server on servidor.							
Username root							
Password •••••							
	Remember login permanently?						

Entre com o usuário root e sua respectiva senha.



Tela inicial do Webmin.





Change Language and Theme

This module can be used to change the language that modules are displayed in and the theme that controls Webmin's appearance, for your Webmin account only.

Webmin UI language	\bigcirc	Global language (English (US))	
	۲	Personal choice Portuguese (Brazilian) (PT_BR)	•
Webmin UI theme	۲	Global theme (Blue Framed Theme)	
	\bigcirc	Personal choice Old Webmin Theme 🔻	
Make Changes			

Acessar em "Webmin / Change Language and Theme" e defina "Portuguese (Brazilian) (PT_BR)".



Acessar em "Webmin / Configuração do Webmin / Idioma".

Índice do Módulo

Idioma

Esta página lhe permite escolher qual idioma o Webmin irá utilizar para exibição de títulos, avisos e mensagens

Idioma do Webmin	
Exibir no idioma	Portuguese (Brazilian) (PT_BR)
Mapa de caracteres para páginas HTML	O Determinado pelo linguagem ○
Utilizar idioma especificado pelo navegador ?	🗇 Sim 🖲 Não
Mudar Idioma	

🖕 Voltar à Configuração do Webmin

Defina "Portuguese (Brazilian) (PT_BR)".





Configuração das placas de rede

Editar o arquivo /etc/network/interfaces para configurar a placa de rede que será responsável pela entrada (eth0) da internet e a placa para a rede interna (eth1).

This file describes the network interfaces available on your system # and how to activate them. For more information, see interfaces(5).
The loopback network interface auto lo iface lo inet loopback
<pre># The primary network interface allow-hotplug eth0 iface eth0 inet dhcp auto eth1 iface eth1 inet static address 192.168.2.1 netmask 255.255.255.0 network 192.168.2.0 broadcast 192.168.2.255 gateway 192.168.2.1 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~</pre>
~ ~ "interfaces" 17 lines, 416 characters written

Aplicar as configurações através do comando:

/etc/init.d/networking restart

Também pode ser realizada essa configuração através do Webmin, conforme tela abaixo:

Login: root Ø Webmin Ø Sistema	Configuração do Módulo	Configuraçã	ăo de rede	Procurar nos Documentos
 Servidores Outros Rede Bandwidth Monitoring Configuração de Rede Firewall Linux 	Interfaces de rede	Roteamento e Gateways	Nome de máquina e cliente DNS	Endereços de máquina
NIS Client and Server TCP Wrappers Hardware Cluster Un-used Modules	Aplicar configuração	Clique neste botão para atin de roteamento, de forma se do sistema. Atenção - isso interromper o acesso ao W	var as interfaces inicializávei emelhante à que deveriam et o pode deixar seu sistema ir febmin.	is no boot e as configurações star após uma reinicialização nacessível através da rede e
Search: M View Module's Logs System Information Refresh Modules Ucogout				

Reinicie o servidor digitando reboot no console.





Configuração dos arquivos hosts (permissões de acesso)

Editar o arquivo /etc/hosts.deny e adicionar:



O arquivo /etc/hosts.deny é um arquivo de configuração das regras descrevendo quais computadores não tem a permissão de acessar um serviço em sua máquina.

Editar o arquivo /etc/hosts.allow e adicionar:

```
ALL: 127.0.0.1, 192.168.2.0/255.255.255.0 sshd: ALL
```

O arquivo hosts.allow contém regras descrevendo que hosts tem permissão de acessar um serviço em sua máquina.

Instalação e configuração do Shorewall Firewall

Digitar no console o comando abaixo para realizar a instalação:

root@servidor:/# apt-get install shorewall shorewall-doc

Após a instalação acesse o Webmin e clique em: 🏻 🏯 Actualizar Módulos

Depois entre no menu "Rede / Shorewall Firewall".



Acesse a opção "Network Zones (zones)".





Network Zones

The zones listed on this page represent different networks reachable from your system. However, the entries here do no actually have any effect on the firewall - instead, they just define zone names and descriptions.

No network zones have been defined yet.

Add a new network zone.	
Manually Edit File	Click this button to manually edit the Shorewall file /etc/shorewall/zones, in which the entries above are stored.
🝬 Voltar à list of tables	

Clique em "Add a new network zone", e efetue as configurações conforme abaixo, onde deve ser criada a zona para o firewall, rede externa e rede interna:

Índice do Módulo		Create Network	Zone		
Network zone details					
Zone ID	frw			Parent zone	<any> 🔻</any>
Zone type	Firewall system 🔻				
Zone options					
Incoming options					
Outgoing options					
Comment					
Criar					
< Voltar à zones list					
Índice do Módulo		Create Network	Zone		
Network zone details					
Zone ID	loc			Parent zone	<any> 👻</any>
Zone type	IPv4 ▼				
Zone options]		
Incoming options					
Outgoing options]		
Comment]		
Criar					
두 Voltar à zones list					
Índice do Módulo		Create Network	Zone		
Network zone details					
Zone ID	net			Parent zone	<any> 👻</any>
Zone type	IPv4 •				
Zone options					
Incoming options					
Outgoing options					
Comment					
Criar					
속 Voltar à zones list					





Network Zones

The zones listed on this page represent different networks reachable from your system. However, the entries here do no actually have any effect on the firewall - instead, they just define zone names and descriptions.

Select all. Invert sele	ection. Add a new network z	one.			
Zone ID	Parent zone	Zone type	Comment	Move	Add
🔲 net		IPv4		+	<u>₹</u>
🔲 loc		IPv4		↑ ↓	<u>₹</u>
🔲 frw		Firewall system		Ť	<u>₹</u>
Select all. Invert sele	ection. Add a new network z	one.			
Delete Selected	1				
Manually Edit Fi	Click this button to	manually edit the Shorewall file ,	/etc/shorewall/zones,inv	which the entries at	oove are stored.
< Voltar à list of ta	bles				

Na página inicial das configurações do "Shorewall Firewall" entre em "Network Interfaces (interfaces)".

Índice do Módulo	Network Interfaces
Each of the network interfaces connected to. The loopback ir	s on your system that you want Shorewall to manage should be listed on this page, and associated with the zone that it is nterface <code>lo</code> must never be listed.
No network interfaces have	e been defined yet.
Add a new network interface.	
Manually Edit File	Click this button to manually edit the Shorewall file /etc/shorewall/interfaces, in which the entries above are stored.
🝬 Voltar à list of tables	

Clique em "Add a new interface", e efetue as configurações conforme abaixo, onde deve ser criada a interface para a rede externa e rede interna:

Network interface details Interface eth0 Zone name net Broadcast address Interface uses DHCP noping filterping Options Interface uses DHCP Reject private IP packets multi Enable anti-spoofing route filtering dropunclean logunclean Reject packets on blacklist Compare against MAC list? Check for illegal TCP is sources Only respond to ARP requests for interface arp_ignore Check for broadcast spackets	Índice do Módulo	Viódulo Create Network Interface							
Interface eth0 Zone name net net Broadcast address Options None Automatic Interface uses DHCP noping filterping routestopped Reject private IP packets multi Enable anti-spoofing route filtering dropunclean logunclean Reject packets on blacklist Compare against MAC list? Check for illegal TCP is sources Only respond to ARP requests for interface IP arp_ignore Check for broadcast spackets Interface prove arp_ignore Check for broadcast spackets Interface Interface Interface	Network interface details								
Broadcast address Options None Automatic Interface uses DHCP noping filterping routestopped Reject private IP packets multi Enable anti-spoofing route filtering dropunclean logunclean Reject packets on blacklist Compare against MAC list? Check for illegal TCP Enable proxy ARP Log packets with impossible sources Only respond to ARP requests for interface IP arp_ignore Check for broadcast spackets Check for broadcast spackets packets 	Interface	eth0	Zo	one name	net	•			
Options Interface uses DHCP noping filterping routestopped Reject private IP packets multi Enable anti-spoofing route filtering dropunclean logunclean Reject packets on blacklist Compare against MAC list? Check for illegal TCP is our compare against MAC list? Enable proxy ARP Log packets with impossible sources Accept traffic back to packets or broadcast s packets Only respond to ARP requests for interface IP arp_ignore Check for broadcast s packets	Broadcast address	None ○ Automatic ○							
Image: constraint of constr	Options	Interface uses DHCP		noping		filterping			
Enable anti-spoofing route filtering dropunclean logunclean Reject packets on blacklist Compare against MAC list? Check for illegal TCP Enable proxy ARP Log packets with impossible sources Accept traffic back to Only respond to ARP requests for interface IP arp_ignore Check for broadcast spackets		routestopped		🔲 Reject private IP packets		🔲 multi			
 Reject packets on blacklist Compare against MAC list? Check for illegal TCP Log packets with impossible sources Only respond to ARP requests for interface IP arp_ignore Check for broadcast spackets 		Enable anti-spoofing route	filtering	dropunclean		Iogunclean			
 Enable proxy ARP Only respond to ARP requests for interface P Log packets with impossible sources Accept traffic back to Accept traffic back to Check for broadcast s packets 		Reject packets on blackli	st	Compare against MAC list?		Check for illegal TCP flags			
 Only respond to ARP requests for interface arp_ignore Check for broadcast s packets 		Enable proxy ARP		Log packets with impossible sources		Accept traffic back to host			
		Only respond to ARP required IP	uests for interface	arp_ignore		Check for broadcast source packets			
Taylor zone to include only routed hosts Remap packets via UPNP		Taylor zone to include onl	y routed hosts	Remap packets via UPNP					
Criar	Criar	sas list							





Índice do Módulo	Create Network Interface							
Network interface details								
Interface	eth1 Zo	one name	loc	•				
Broadcast address	None O Automatic O							
Options	Interface uses DHCP	noping		🔳 fi	ilterping			
	routestopped	Reject private IP packets		🗖 r	nulti			
	Enable anti-spoofing route filtering	dropunclean			ogunclean			
	Reject packets on blacklist	Compare against MAC list?			Check for illegal TCP flags			
	Enable proxy ARP	Log packets with impossible sources		V /	Accept traffic back to host			
	Only respond to ARP requests for interface IP	arp_ignore		🔲 (pack	Check for broadcast source ets			
	Taylor zone to include only routed hosts	Remap packets via UPNP						
Criar								
🖕 Voltar à interfac	es list							

Índice do Módulo Network Interfaces							
Each of the network interfaces on your system that you want Shorewall to manage should be listed on this page, and associated with the zone that it is connected to. The loopback interface lo must never be listed.							
Select all. Invert se	election. Add a new networ	k interface.					
Interface	Zone name	Broadcast address	Options	Move	Add		
🔲 eth0	net	Automatic	dhcp,tcpflags	+	ŤŁ		
eth1	loc	Automatic	routeback	Ť	<u>₹</u>		
Select all. Invert selection. Add a new network interface. Delete Selected							
Manually Edit File Click this button to manually edit the Shorewall file /etc/shorewall/interfaces, in which the entries above are stored.							

Na página inicial das configurações do "Shorewall Firewall" entre em "Masquerading (masq)".

Índice do Módulo	Masquerading
Entries on this page set up ne	twork address translation for traffic routed between some network and a particular interface.
No masquerading rules hav	re been defined yet.
Add a new masquerading rule	Add a new comment.
Manually Edit File	Click this button to manually edit the Shorewall file /etc/shorewall/masg, in which the entries above are stored.
< Voltar à list of tables	

Clique na opção "Add a new masquerading rule" e configure conforme abaixo:





Índice do Módulo	Create Masquerading Rule	
Masquerading rule details	5	
Outgoing interface	eth0 - Only for destination	
Network to masquerade	© Subnet address	
	Subnet on interface eth1 Except for networks	
SNAT address	None	
Restrict to protocol	Any protocol TCP	
Restrict to ports		
IPsec options		
Criar		
Undi		
🝬 Voltar à masquerading lis	ist	
Índice do Módulo	Masquerading	
Entries on this page set up n	network address translation for traffic routed between some network and a particular interface.	
Select all. Invert selection. Outgoing interface	Add a new masquerading rule. Add a new comment. Network to masquerade SNAT address	Add
eth0	Network on eth1	Ť ⊥
Select all. Invert selection.	Add a new masquerading rule. Add a new comment.	
Delete Selected		
Manually Edit File	Click this button to manually edit the Shorewall file /etc/shorewall/masg, in which the entries above	ve are stored.
두 Voltar à list of tables		

Na página inicial das configurações do "Shorewall Firewall" entre em "Default Policies (policy)".

Índice do Módulo	Default Policies
This page allows you to config on the Firewall Rules page.	ure the default actions for traffic between different firewall zones. They can be overridden for particular hosts or types of traffic
No default policies have bee	en defined yet.
Add a new default policy.	
Manually Edit File	Click this button to manually edit the Shorewall file /etc/shorewall/policy, in which the entries above are stored.
< Voltar à list of tables	

Clique em "Add a new default policy" e crie as políticas.





Índice do Módulo		Create Default Poli	су
Default policy details			
Source zone	loc 👻	Destination zone	<firewall> 💌</firewall>
Policy	ACCEPT -	Syslog level	<logging disabled=""> 👻</logging>
Traffic limit	None C Limit	, Burst	
Criar			
속 Voltar à policies list			

Crie todas as demais políticas conforme abaixo e deixe em ordem.

Índice do Módulo Default Policies						
This page allows you to co on the Firewall Rules page	onfigure the default actions for t e.	traffic between differe	nt firewall zones. The	y can be overridden for pa	rticular hosts or	types of traffic
Select all. Invert selection	n. Add a new default policy.					
Source zone	Destination zone	Policy	Syslog level	Traffic limit	Move	Add
🔲 loc	Firewall	ACCEPT	None	None	+	₹₹
🔲 loc	net	ACCEPT	None	None	++	Ť↓
Firewall	loc	ACCEPT	None	None	↑ ↓	ŤŁ
E Firewall	net	ACCEPT	None	None	++	T ₹
🔲 net	Firewall	DROP	None	None	↑ ↓	ŤŁ
🔲 net	loc	DROP	None	None	++	<u>₹</u>
🔲 net	Any	DROP	None	None	++	₹₹
🔲 Any	Any	REJECT	None	None	Ť	<u>₹</u>
Select all. Invert selection	n. Add a new default policy.					
Delete Selected						
Manually Edit File	Click this button to manu	ally edit the Shorewa	all file /etc/shorewa	all/policy, in which th	e entries above	are stored.
< Voltar à list of tables						

Pode definir manualmente clicando em "Manually Edit File" e informar os valores abaixo:

loc	\$FW	ACCEPT
loc	net	ACCEPT
\$FW	loc	ACCEPT
\$FW	net	ACCEPT
net	\$FW	DROP
net	loc	DROP
net	all	DROP
all	all	REJECT

Na página inicial das configurações do "Shorewall Firewall" entre em "Firewall Rules (rules)".





In dia a	_	N A 4 I	-
indice	ao	MODU	
marco	ao	would	•

Firewall Rules

This table lists exceptions to the default policies for certain types of traffic, sources or destinations. The chosen action will be applied to packets matching the chosen criteria instead of the default. No firewall rules have been defined yet.

Manually Edit File Click this button to manually edit the Shorewall file /etc/shorewall/rules, in which the entries above are stored.

🝬 Voltar à list of tables

Clique em "Add a new firewall rule" e crie as rules abaixo, onde iremos liberar o acesso ao Webmin para a rede externa e também ao SSH.

Índice do Módulo	Create Firewall Rule		
Firewall rule details			
Action	ACCEPT and log to syslog level <don't log=""></don't>		
Macro action parameter	<none> •</none>		
Source zone	net 💌		
	Only hosts in zone with addresses		
Destination zone or port	<firewall> -</firewall>		
	Only hosts in zone with addresses		
	For DNAT or REDIRECT, fill in the new destination address or port here.		
Protocol	TCP •		
Source ports	Any Ports or ranges		
Destination ports	Any Ports or ranges 10000		
	For DNAT or REDIRECT, fill in the original destination port here.		
Original destination address for DNAT or REDIRECT	● None ©		
Rate limit expression	No limit O		
Rule applies to user set	All users O		
Criar			
< Voltar à firewall rules list			





Índice do Módulo	Create Firewall Rule		
Firewall rule details			
Action	ACCEPT and log to syslog level <don't log=""></don't>		
Macro action parameter	<none> •</none>		
Source zone	net 💌		
	Only hosts in zone with addresses		
Destination zone or port	<firewall></firewall>		
	Only hosts in zone with addresses For DNAT or REDIRECT, fill in the new destination address or port here.		
Protocol	TCP •		
Source ports	Any Ports or ranges		
Destination ports	 Any Ports or ranges Por DNAT or REDIRECT, fill in the original destination port here. 		
Original destination address for DNAT or REDIRECT	None		
Rate limit expression	No limit O		
Rule applies to user set	● All users ◎		
Criar			
두 Voltar à firewall rules list			

Índice do Módu	Índice do Módulo Firewall Rules							
This table lists e the chosen crite	This table lists exceptions to the default policies for certain types of traffic, sources or destinations. The chosen action will be applied to packets matching the chosen criteria instead of the default.							
Select all. Inve	rt selection. A	dd a new firewall ru	e. Add a new com	ment.				
Action	Source	Destination	Protocol	Source ports	Destination ports	Move	Add	
ACCEPT	Zone net	Firewall	TCP	Any	22	+	₹Ł	
ACCEPT	Zone net	Firewall	TCP	Any	10000	Ť	<u>₹</u>	
Select all. Invert selection. Add a new firewall rule. Add a new comment. Delete Selected Click this butter to exercise the Selected								
Manually Edit File Click this button to manually edit the Shorewall file /etc/shorewall/rules, in which the entries above are stored.								

Na página inicial das configurações do "Shorewall Firewall" entre em "Master configuration file (shorewall.conf)".





🖉 Webmin 1.510 no servidor (Ubuntu Linux 10.04) - Windows Internet Explorer					
🕞 🕞 🗢 🙋 https://192.168.1.101		👻 😵 Erro do Certificado 🛛 🍇 🍫 🔀 Google	- م		
× Google	🔻 🔧 Pesquisar 🔹 🔶 🌔	🖉 🧭 ⊕ 📲 🛛 🖉 Compartilhar * 🧕 * 🔲 Google Sidewiki * 🛛 🖑 Verificar * 👪 Traduzir	🔹 » 🔌 🔹 🔵 Fazer login 🔹		
👷 Favoritos 🏾 🏉 Webmin 1.510 no	servidor servidor (Ubuntu Linux	🧃 🔻 🔝 👻 🖃 🖶 👻 Página 👻 Segurança 👻 Ferran	nen <u>t</u> as 🕶 🕢 🧈 🕼 🛃 📖		
Login: root Ø Webmin Ø Sistema	Índice do Módulo	Master configuration file			
Servidores Outros Dodo	This page allows you to configure to preserve the relative position of con	he global configuration variables. NOTE: Changing the order of variables here is not recommu mments in the configuration file.	ended if you wish to		
Bandwidth Monitoring	Select all. Invert selection. Add a	a new configuration variable.			
Configuração de Rede		Value Commei	nt Move Add		
Extended Internet Services		Yes			
Firewall Linux		handland free yoll			
Serviços e Protocolos de		/var/log/irewaii			
Internet		/var/log/shorewaii-init.log			
Shorewall Firewall		2 "Shorowall-9/.c-9/.c-"			
ICP Wrappers		Shorewall. 765. 765.			
Cluster		110			
Un-used Modules			+ ↓ Ţ↓		
Search:					
*		info			
View Module's Logs		info	+↓ T ↓		
System Information		info			
Refresh Modules		Yee			
Logout		165			
	TC .				
			↑↓ ↑↓		
		/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/usr/local/bin:/usr/local/sbin			
	SHOREWALL SHELL	/hin/sh	↑↓ T⊥		
		in the second se			
	CONFIG_PATH	/etc/shorewall:/usr/share/shorewall	↑↓ T⊥		
		Internet Modo Protegido: Desativado	√a ▼ € 100% ▼		

Altere as configurações abaixo:

STARTUP_ENABLED	Yes	+	ΤŁ
LOGFILE	/var/log/firewall	+↓	₹Ł
IP_FORWARDING	on	+↓	Ť₹
MARK_IN_FORWARD_CHAIN	Yes	++	Ť₹
DISABLE_IPV6	Yes	+↓	Ť₹
IMPLICIT_CONTINUE	Yes	+↓	ŤŁ

Na página inicial das configurações do "Shorewall Firewall" clique em "Start Firewall" e/ou "Apply Configuration".



Instalação e configuração do servidor DHCP

Digitar no console o comando abaixo para realizar a instalação:

root@servidor:/# apt-get install dhcp3-server

Ou através no Webmin em "Un-used Modules / Servidor de DHCP" clicando na opção para instalação.



Após a instalação clique em:

🗣 Actualizar Módulos

Depois entre no menu "Servidores / Servidor de DHCP".





🏉 Webmin 1.510 no servidor servidor.in	tranet (Ubuntu Linux 10.04) - Wi	ndows Internet Explorer				
CO C The https://servidor.10000		👻 😵 Erro do Certificado 🛭 🚱 🔀 Google	• م			
x Google	👻 🛃 Pesqui	isar • 🖓 🧭 ⊕ • 🛛 🔁 Compartilhar • 🧕 • 💙	🔦 🔹 🔵 Fazer login 🔹			
🙀 Favoritos 🛛 😭 🏉 Sites Sugeri	idos 🔻 🙋 Obtenha mais compl	e 🔻				
🥖 Webmin 1.510 no servidor servidor.ir	ntranet (Ubu	🦓 🔻 🕅 👻 🖃 🖶 👻 Página 👻 Segurança 👻 Ferramen <u>t</u> as	- @- 🖟 🕼 🛃			
Login: root II Webmin II Sistema	Configuração do Módulo	Servidor DHCP ISC DHCPd versão 3.1.3	Procurar nos Documentos			
Servidores Compartilhamento de	Sub-redes e Redes	compartilhadas				
Arquivos com Windows (Samba) Read User Mail	Não foram definidas sub-re	edes ou redes compartilhadas.				
SSH Server Servidor Web Apache	Adicionar nova sub-rede /	Adicionar nova rede compartilhada				
Servidor de DHCP Servidor de DNS BIND Servidor de base de dados	Computadores e Grupos de computadores					
MySQL	Não foram definidos comp	utadores ou grupos.				
Rede	Adicionar novo computado	or Adicionar novo grupo de computador				
 Hardware Cluster Un-used Modules 	DNS-zones					
Search:	No DNS zones have bee	en defined yet.				
▲ View Module's Logs	Add a new DNS zone.					
System Information	Editar Opções Gera	ais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sut compartilhadas, computadores e grupos	b-redes, redes			
 Refresh Modules Logout 	Edit TSIG-keys	Edit TSIG-keys (used for authenticating updates to DNS	servers)			
	Configfile	Edit configfile in texteditor (caution!)				
	Editar Interfaces de	e Rede Configure as interfaces de rede que o servidor de DHCP inicia	escuta quando			
	Listar Concessões	Ativas Listar concessões correntes deste servidor DHCP para a dinamicamente.	atribuir endereços IP			
	Iniciar Servidor	Clique neste botão para iniciar o servidor DHCP no seu : configuração actual.	sistema, usando a +			
root logged into Webmin 1.510 on servide	or.intranet (Ubuntu Linux	👊 Intranet local Modo Protegido: Desativado	A A A A			

Clique em "Adicionar nova sub-rede", nesta tela iremos criar a parametrização e após clicar em "Criar".





Criar Sub-rede

Detaines da Sub-rede			
Descrição de subrede	Sub-rede local		
Endereço da rede	192.168.2.0	Máscara de rede	255.255.255.0
Alcance dos endereços	192.168.2.10 - 168.168.2.100	BOOTP dinâmico ?	
Rede compartilhada	<nenhum> 🔻</nenhum>	Tempo de concessão predefinido	● Pré-definido ○ segundos
Carregar nome de arquivo	Nenhum ○	Tempo máximo de concessão	● Pré-definido ○ segundos
Carregar servidor de arquivos	● Este servidor ◎	Nome do servidor	● Pré-definido ○
Tempo de concessão para clientes BOOTP	Para sempre I segundo	Final da concessão para ^s clientes BOOTP	Nunca ○
DNS Dinâmico habilitado?	© Sim ⊚ Não ⊚ Pré-definido	Domínio do DNS Dinâmico	● Pré-definido ○
Domínio reverso do DNS Dinâmico	● Pré-definido ○	Nome do servidor de DNS Dinâmico	O cliente
Permitir clientes desconhecidos?	⊚ Permitir ⊚ Negar ⊚ Ignorar ⊚ Pré-d	lefinido	
Can clients update their own records?	⊚ Permitir ⊚ Negar ⊚ Ignorar ⊚ Pré-d	lefinido	
Servidor é autoritativo para esta subrede?	Sim ● Pré-definido (Não)		
Computadores diretos nesta subrede		Grupos diretos nesta subrede	
Criar			

🖕 Voltar à lista de sub-redes



Clique na sub-rede criada "192.168.2.0".





Editar Sub-rede

Detalhes da Sub-rede			
Descrição de subrede	Sub-rede local		
Endereço da rede	192.168.2.0	Máscara de rede	255.255.255.0
Alcance dos endereços	192.168.2.10 - 192.168.2.100	BOOTP dinâmico ?	
	-	BOOTP dinâmico ?	
Rede compartilhada	<nenhum> -</nenhum>	Tempo de concessão predefinido	● Pré-definido ◎ segundos
Carregar nome de arquivo	Nenhum O	Tempo máximo de concessão	● Pré-definido ○ segundos
Carregar servidor de arquivos	● Este servidor ◎	Nome do servidor	● Pré-definido ○
Tempo de concessão para clientes BOOTP	● Para sempre ◎ seg	Final da concessão para ^{gundos} clientes BOOTP	◉ Nunca ©
DNS Dinâmico habilitado?	Sim ◎ Não ◎ Pré-definido	Domínio do DNS Dinâmico	● Pré-definido ○
Domínio reverso do DNS Dinâmico	● Pré-definido ○	Nome do servidor de DNS Dinâmico	O cliente O
Permitir clientes desconhecidos?	🔘 Permitir 🔘 Negar 🔘 Ignorar 🖲	Pré-definido	
Can clients update their own records?	🔘 Permitir 🔘 Negar 🔘 Ignorar 🖲	Pré-definido	
Servidor é autoritativo para esta subrede?	Sim Pré-definido (Não)		
Computadores diretos nesta subrede		Grupos diretos nesta subrede	
Salvar	Editar Opções de Cliente	Listar Empré	Remover
Adicionar novo computador Adic	cionar novo grupo de computador		

Clique em "Editar Opções de Cliente".

Índice do Módulo

Opções de Cliente

Para a sub-rede 192.168.2.0

Opções de Cliente				
Nome do computador do cliente	Pré-definido	Reencaminhadore predefinidos	es 💿 Pré-definido 💿	192.168.2.1
Máscara de sub-rede	Pré-definido 255.25	5.255.0 Endereço de emis	são 💿 Pré-definido 💿	192.168.2.255
Nome do domínio	● Pré-definido ©	Servidores DNS	Pré-definido	192.168.2.1
Servidores de tempo	Pré-definido Internet 192.16	8.2.1 Servidores de hist	órico 💿 Pré-definido 🔘	
Servidor swap	● Pré-definido ○	Caminho do disco	raiz 💿 Pré-definido 🔘	
Domínio NIS	● Pré-definido ○	Servidores NIS	Pré-definido	
Servidores de fontes	● Pré-definido ○	Servidores XDM	Pré-definido	
Caminhos estáticos	● Pré-definido ○			
Servidores NTP	Pré-definido Internet 192.16	8.2.1 Servidores de non NetBIOS	ne 🔘 Pré-definido 🖲	192.168.2.1
Alcance do NetBIOS	● Pré-definido ○	Tipo de nodo do N	letBIOS 💿 Pré-definido 🔘	
Time offset	● Pré-definido ○	DHCP server ident	ifier 💿 Pré-definido 🔘	
SLP directory agent IPs	● Pré-definido ○	These IPs only?	>	
SLP service scope	● Pré-definido ©	This scope only	?	
Option definition	Option name	Number Type		
Salvar				

🝬 Voltar à lista de sub-redes

Defina as configurações e clique em "Salvar".





Organization Organization	🖉 Webmin 1.510 no servidor servidor.intra	net (Ubuntu Linux 10.04) - Windows Internet Explorer
x Congle Pequisar Conguitar		👻 😵 Erro do Certificado 🚳 🔀 🚰 Google 🖉 🖉
Fevorits </td <td>× Google</td> <td>💽 🚼 Pesquisar • 🗠 🧭 🥶 👘 • 🛛 🙋 Compartilhar • 🔯 • 🔲 Google Sidewiki • 🛛 🖑 Verificar • 👪 Traduzir • 🤌 • 💮 Fazer login •</td>	× Google	💽 🚼 Pesquisar • 🗠 🧭 🥶 👘 • 🛛 🙋 Compartilhar • 🔯 • 🔲 Google Sidewiki • 🛛 🖑 Verificar • 👪 Traduzir • 🤌 • 💮 Fazer login •
Weterin 1310 no servidor servidor.intraret (Ukuu:	🖕 Favoritos 🛛 👍 🏉 Sites Sugerido	s 🔻 🔊 Obtenha mais comple 💌
Login: root Configuração do Webmin Sistema Solutions Compatibilismento de Argubos com Windows Samdor de Compatibilismento de Compatibilismento de Argubos com Windows Samdor de Sendor de DHCP Sendor de Modules	🦉 Webmin 1.510 no servidor servidor.intr	inet (Ubu
Outros Delete Selected Outros Rede Hardware Computadores e Grupos de computadores Un-used Modules Não foram definidos computadores ou grupos. Search: Adicionar novo computador Adicionar novo grupo de computador ✓ View Module's Logs Adicionar novo computador Adicionar novo grupo de computador ✓ View Module's Logs DNS-zones System Information DNS-zones ✓ Logout No DNS zones have been defined yet. Add a new DNS zone. Editar Opções Gerais Editar Opções Gerais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sub-redes, redes compartilhadas, computadores e grupos Edit TSIG-keys Edit TSIG-keys (used for authenticating updates to DNS servers) Configfile Edit configfile in texteditor (caution!)	Login: root Webmin Sistema Servidores Compartihamento de Arquivos com Windows (Samba) Read User Mail SSH Server Servidor Web Apache Servidor de DHCP Servidor de DHCP Servidor de DHS BIND Servidor de DHS BIND Servidor de base de dados MVSOI	Configuração do Servidor DHCP ISC DHCPd versão 3.1.3 Procurar nos Documentos Sub-redes e Redes compartilhadas Select all. Invert selection. Adicionar nova sub-rede Adicionar nova rede compartilhada Select all. Invert selection. Adicionar nova sub-rede Adicionar nova rede compartilhada Select all. Invert selection. Adicionar nova sub-rede Adicionar nova rede compartilhada
▲ View Module's Logs Image: System Information Refresh Modules ● Logout DNS-zones No DNS zones have been defined yet. Add a new DNS zone. Editar Opções Gerais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sub-redes, redes compartilhadas, computadores e grupos Editar Opções Gerais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sub-redes, redes compartilhadas, computadores e grupos Editar Opções Gerais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sub-redes, redes compartilhadas, computadores e grupos Editar Opções Gerais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sub-redes, redes compartilhadas, computadores e grupos Editar Opções Gerais Edit TSIG-keys (used for authenticating updates to DNS servers) Configfile Edit configfile in texteditor (caution!)	Outros Acde Guster Un-used Modules	Computadores e Grupos de computadores Não foram definidos computadores ou grupos. Adicionar novo computador Adicionar novo grupo de computador
Editar Opções Gerais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sub-redes, redes compartilhadas, computadores e grupos Edit TSIG-keys Edit TSIG-keys (used for authenticating updates to DNS servers) Configfile Edit configfile in texteditor (caution!) IIII	View Module's Logs System Information Refresh Modules Ucgout	DNS-zones No DNS zones have been defined yet. Add a new DNS zone.
		Editar Opções Gerais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sub-redes, redes compartilhadas, computadores e grupos Edit TSIG-keys Edit TSIG-keys (used for authenticating updates to DNS servers) Configfile Edit configfile in texteditor (caution!) Image: the server serve

Na página inicial clique em "Editar Opções Gerais".





Webmin 1.510 no servidor servidor.intra	anet (Ubuntu Linux 10.04) - Wind	ows Internet Explorer				
			•	😵 Erro do Certificado 🛠	Soogle Google	
x Google	🔽 🚼 Pesquisa	•• 🖉 🧭 🖶 🕂	📀 Compartilhar 🔹 🔯	🔹 🔲 Google Sidewiki 🔹 😽 Ve	erificar 🔹 🧯 Traduzir 🕇	» 🔌 🔹 🔵 Fazer lo
🚖 Favoritos 🛛 👍 🏉 Sites Sugerido	os 👻 🙋 Obtenha mais comple	•				
🍯 Webmin 1.510 no servidor servidor.intr	ranet (Ubu		<u></u>	🕶 🔝 👻 🖃 🖶 👻 Página 🕶	Segurança 🔻 Ferran	nen <u>t</u> as 🕶 🔞 👻 🧦 🚑 🛃
.ogin: root	Índice do Módulo		Oncões	de Cliente		
Webmin			Opções	de Oliente		
3 Sistema		F	'ara todas as redes,	, computadores e grupos		
Servidores						
Arguivos com Windows	Opções de Cliente					
(Samba) Read User Mail	Nome do computador do cliente	Pré-definido		Reencaminhadores predefinidos	● Pré-definido ○	
SSH Server	Máscara de sub-rede	Pré-definido		Endereço de emissão	Pré-definido	
Servidor Web Apache Servidor de DHCP	Nome do domínio	Pré-definido	intranet	Servidores DNS	Pré-definido	192,168,2,1
Servidor de DNS BIND	Servidores de tempo	 Pré-definido 		Servidores de histórico	 Pré-definido O 	
Servidor de base de dados MySOI	Servidor swap	Prá dofinido		Caminho do disco raiz	Pré definido	
Outros				Candidates NIC		
Rede	Dominio NIS	Pré-definido		Servidores NIS	Pré-definido ©	
Hardware	Servidores de fontes	Pré-definido		Servidores XDM	Pré-definido	
Cluster	Caminhos estáticos	Pré-definido				
	Servidores NTP	Pré-definido		Servidores de nome NetBIOS	● Pré-definido ○	
earcn:	Alcance do NetBIOS	Pré-definido		Tipo de nodo do NetBIOS	Pré-definido O	
View Module's Logs	Time offset	Pré-definido		DHCP server identifier	Pré-definido	
System Information	SLP directory agent IPs	Pré-definido		These IPs only?		
Logout	SLP service scope	Pré-definido		This scope only?		
	Option definition	Option name	Number	Туре		
	Usar o nome como computador do cliente?	© Sim © Não ⊛ F	Pré-definido	Tempo de concessão predefinido	Pré-definido	600 segundos
	Carregar nome de arquivo	Nenhum O		Tempo máximo de concessão	Pré-definido	7200 segundos
	Carregar servidor de			Nomo do sonvidor		
t logged into Webmin 1 510 on servidor	intranet (Ubuntu Linux 10.04)	- Hoto constant (m)		S Intranet local Modo Pr	otenido: Desativado	🕢 🔻 🖲 100%

Defina o "Nome do domínio" e o "Servidor DNS" e clique em "Salvar".

Na página inicial clique em "Editar Interfaces de Rede".

Índice do Módulo

Interface de rede

O servidor DHCP pode apenas dar endereços IP para redes conectadas com uma das interfaces selecionadas abaixo. A interface de rede para todas sub-redes definidas precisa ser incluída. Se nenhuma é selecionada, o servidor de DHCP irá tentar encontrar uma automaticamente.



Defina a interface "eth1" e clique em "Salvar".





🥖 Webmin 1.510 no servidor servidor.intr	anet (Ubuntu Linux 10.04) - Windows Internet Explorer
↔ ↔ ♥ Inttps://servidor:10000/	👻 😵 Erro do Certificado 🚳 🔀 🚰 Google 🖉
x Google	🔽 🚼 Pesquisar 🖓 💋 🧭 🌐 📲 🛛 🙋 Compartilhar * 🔊 * 💭 Google Sidewiki * 🛛 💱 Verificar * 🗃 Traduzir * 🤌 * 🔵 Fazer logi
🚖 Favoritos 🛛 👍 🏉 Sites Sugeride	os 👻 🙋 Obtenha mais comple 💌
🏈 Webmin 1.510 no servidor servidor.int	ranet (Ubu
Login: root	Select all. Invert selection. Adicionar nova sub-rede Adicionar nova rede compartilhada I 192.168.2.0 Select all. Invert selection. Adicionar nova sub-rede Adicionar nova rede compartilhada Computadores e Grupos de computadores Não foram definidos computadores ou grupos. Adicionar novo computador Adicionar novo grupo de computador DNS-zones No DNS zones have been defined yet. Add a new DNS zone. Editar Opções Gerais Editar opções de DHCP que se apliquem a todas as sub-redes, redes compartilhadas, computadores e grupos Edit TSIG-keys Edit Configilie Edit configilie in texteditor (caution!) Editar Interfaces de Rede Configure as interfaces de rede que o servidor de DHCP para atribuir endereços IP dinamicamente. Iniciar Servidor Clique neste botão para iniciar o servidor DHCP no seu sistema, usando a configuração actual.
start.coi	💊 Intranet local Modo Protegido: Desativado 🦓 👻 🍕 100% 💌

Na página inicial clique em "Iniciar Servidor".



Configuração do servidor DNS

Acessar no Webmin em "Rede/ Configuração de Rede"

Configuração do Módulo	Configura	Configuração de rede		
Interfaces de rede	Roteamento e Gateways	Nome de máquina e cliente DNS	Endereços de máquina	
Aplicar configuração	Clique neste botão para ativar as interface semelhante à que deveriam estar após um inacessível através da rede e interromper o	s inicializáveis no boot e as configurações la reinicialização do sistema. Atenção - is o acesso ao Webmin.	de roteamento, de forma so pode deixar seu sistema	

Clique em "Nome de máquina e cliente DNS"

Índice do Módulo

Nome de máquina e cliente DNS

Opções de cliente DNS						
Nome de máquina	servidor					
	Atualizar nome of the second secon	de máquina nos endereços do host	caso seja alterado?			
Ordem de resolução	files mdns4_minimal [NOTFOUND=return] dns mdns4					
Servidores DNS	192.168.2.1	Domínios para pesquisa	Nenhum Listado			
			intranet	*		
				-		

< Voltar à configuração de rede

Definir o "Servidor DNS" e o "Domínios para pesquisa".

Acessar no Webmin em "Servidores / Servidor de DNS BIND".

A https://192.168.1.102.1000	0/ P -	😮 Erro do Certific 🗟 🖒	× 🥖 Webmin 1.580 no se	ervidor s ×		
Arguivo <u>E</u> ditar Exibir Favoritos 🏠 ▼ 🔊 ▼ 🖃 🖶 ▼ Página ▼	Fe <u>r</u> ramentas Aj <u>u</u> da S <u>eg</u> urança v Ferrame <u>n</u> tas v	0 - 44 d- A d				
Login: root Webmin Sistema Servidores Compartilhamento de Arquivos com Windows (Samba)	Configuração do Módulo Opções Gerais do S	ervidor	Servidor DI Versão do I	NS BIND 8 BIND 9.7.3		Aplicar configurações Parar BIND Procurar nos Documentos
Procmail Mail Filter Read User Mail SSH Server Servidor Web Apache Servidor de DHCP Servidor de DNS BIND	Outros Servidores DNS	Logging e Erros	Listas de Controle de Acesso	Arquivos e Diretórios	Encaminhamento e Transferências	Endereços e Topologia
 Outros Rede Hardware Cluster Módulos não utilizados 	Miscelânea de Opções	Opções de Interface de Controle	Chaves DNS	Predefinições de Zona	Servidor Cluster Escravos	Instalar RNDC
Procurar: ▲ Ver Registros do Módulos ☆ Informações do Sistema ▲ Artualizar Módulos	Verificação DNSSEC	Reassinar Chave DNSSEC	Verificar a Configuração do BIND	Editar Arquivo de Configuração		
Terminar Sessão	Zonas DNS Existent Seleccionar tudo. Inverter delegação. Cria zonas de	es selecção. Criar nova zor arquivo em lote.	a MASTER Criar nova zo	na SLAVE Criar nova zor	na STUB Criar nova zona	a FORWARD Cria zona de
		S	•		G	S
	Zona raiz	0		127	255	localhost
						🔍 100% 🔻

Clique em "Criar nova zona MASTER".





Criar Zona Mestre

Aplicar configurações Parar BIND

Novas opções de zona mestre			
Tipo de zona	Oireto (Nomes para En-	dereços) 💿 Reverso (Endereços para Nom	es)
Nome do domínio / Rede	intranet		
Arquivo de registros	Automático		
Servidor Mestre	servidor	Adicionar registro NS para sen	vidor mestre?
Endereço de e-mail	root@servidor		
Usar esquema de zona?	◎ Sim Não	Endereço IP para esquemas de registros	
Adicionar reversão para modelos de endereços?	Sim Não Não		
Tempo de atualização	10800	Tempo de re-tentativa de	3600
	segundos 👻	uansierencia	segundos 👻
Tempo de expiração	604800	Time-to-live padrão	38400
	segundos 👻		segundos 👻

Criar

🝬 Voltar à lista de zonas

Defina o "Nome do domínio / Rede", "Servidor Mestre", "Endereço de e-mail" e clique em "Criar".



Clique em "Endereço".





Índice do Módulo		Endereço Registros	Aplicar Zona Aplicar configurações Parar BIND
		Emintranet	
Adicionar Registro	Endereço		
Nome	servidor	Time-To-Live 💿 Predefinido 🔘	segundos 👻
Endereço	192.168.2.1		
Atualizar reverso?	Sim Sim (e substituir o	existente) 🔘 Não	
Criar			
🖕 Voltar à lista de :	zonas Voltar à tipos de regist	0	
Defina o "Nom	e" e o "Endereço" e	clique em "Criar".	
Índice do Módulo		Endereço Registros	Aplicar Zona Aplicar configurações Poror BIND
		Em intranet	
Adicionar Registro E Nome	ndereço	Time-To-Live a part of a	accurdes -
Endereço		Predefinido 🔘	segundos 🗸
Atualizar reverso?	 Sim Sim (e substituir o exi 	stente) 🔿 Não	
Criar			
Select all. Invert selec	tion.		
Nome	TTL E	ndereço	
Select all Unvert select	Predefinido 1	IZ.168.Z.1	
Apagar Selecion	ados 📝 Apagar os reverso	s também?	

< Voltar à lista de zonas | Voltar à tipos de registro

Clique em "Aplicar Zona".

Agora clique em "Índice do Módulo" para voltar à tela principal e clique em "Criar nova zona mestre".

Índice do Módulo	Criar Zoi	Aplicar configurações Parar BIND	
Novas opções de zona mestre			
Tipo de zona	Direto (Nomes para	a Endereços) 💿 Reverso (Endereços para No	mes)
Nome do domínio / Rede	192.168.2		
Arquivo de registros	Automático		
Servidor Mestre	servidor	Adicionar registro NS para se	ervidor mestre?
Endereço de e-mail	root@servidor		
Usar esquema de zona?	🔘 Sim 🖲 Não	Endereço IP para esquemas de registros	
Adicionar reversão para modelos de endereços?	◉ Sim © Não		
Tempo de atualização	10800	Tempo de re-tentativa de	3600
	segundos 🔻	transferencia	segundos 👻
Tempo de expiração	604800	Time-to-live padrão	38400
	segundos 👻		segundos 👻
Criar			

🝬 Voltar à lista de zonas





Defina os campos "Reverso (Endereço para Nomes)", "Nome do domínio / Rede", "Servidor Mestre", "Endereço de e-mail" e clique em "Criar".

Índice do Módulo	Editar a Zona Mestre			
	192.1	68.2		
\ll	R	-	*	
Endereço Inverso (0)	Servidor de Nomes (1)	Alias (0)	Todos os tipos de registro (1)	
	<u></u>	ŝ	Q	
Editar o Arquivo de Registos	Editar Parâmetros de Zona	Editar Opções de Zona	Procurar IPs Livres	
- ZZ				
Gerador de Registros	Instalar Chave DNSSEC			
Zona Congelada	Clique neste botão para congela	r uma zona dinâmica antes de atual	izá-la.	
Zona Descongelada	Clique neste botão para descon	gelar uma zona dinâmica depois de	atualizá-la.	
Verificar registros	Clique neste botão para que o B	IND verifique os registros nesta zona	a, e informe qualquer problema.	
Converter para zona escrava	Habilitar esta zona mestre dento de um escravo, que irá receber registros de outro servidor mestre ao invés de servi-los localmente			
Apagar Zona	Clique neste botão para remover	esta zona do seu servidor DNS.		
두 Voltar à lista de zonas				

Clique em "Endereço Inverso".

Índice do Módulo

Endereço Inverso Registros

Aplicar Zona Aplicar configurações Parar BIND

Em 192.168.2

Adicionar Registro I	Endereço Inverso		
Endereço	192.168.2.1	Time-To-Live Predefinido	segundos 👻
Nome da Máquina	servidor.intranet		
Atualizar o direto?	◉ Sim © Não		
Criar			

< Voltar à lista de zonas | Voltar à tipos de registro

Defina o "Endereço", "Nome da Máquina" e clique em "Criar".





Endereço Inverso Registros

Aplicar Zona Aplicar configurações Parar BIND

Em 192.168.2

Adicionar Registro	o Endereço Inverso	
Endereço	192.168.2.	Time-To-Live ⊚ Predefinido ⊘ segundos ▼
Nome da Máquina	a	
Atualizar o direto	? 💿 Sim 🔘 Não	
Criar		
Select all. Invert se	lection.	
Endereço	TTL	Nome da Máquina
192.168.2.1	Predefinido	servidor.intranet.
Select all. Invert se	lection.	

Apagar Selecionados

< Voltar à lista de zonas | Voltar à tipos de registro

Clique em "Aplicar Zona".





Criação de Usuários e Grupos

Acessar no Webmin em "Sistema / Usuários e Grupos".

→	10000/			👻 😵 Erro do Certificado 🔤 🥎	Google	ىر
× Google	👻 🛃 Pesqi	iisar 🔹 🖓 🌀	۵ 🗣 🛞 🖉	Compartilhar • 🔊 • 🔲 Google Sidewiki • 👫	۶ Verificar 🔹 🎭 Traduzir 🔹 🕅	🕨 🔌 🔹 🥚 Fazer logi
🎽 Favoritos 🛛 🄏 Webmin 1.510 no s	servidor servidor (Ubuntu Linux			🏠 🕶 🖾 👻 🖶 🖷 Págin	a ▼ <u>S</u> egurança ▼ Ferramen <u>t</u>	as 🕶 🕢 👻 🤌 🕼 💰
Login: root Webmin Sistema Alterar Senha Comandos Agendados	Ajuda Configuração do Módulo Usuários Locais Gr	upos Locais		Usuários e Grupos		Procurar nos Documentos
Filesystem Backup	Select all. Invert selecti	on. Criar nov	o usuário	Criar, modificar e remove	r usuários de arquivo de bato	h Export to batch file.
Iniciar e Encerrar Log File Rotation	Nome do usuário	ID do usuário	Group	Nome real	Diretório inicial	Shell
MIME Type Programs	m root	0	root	root	/root	/bin/bash
Pacotes de Software	🔲 daemon	1	daemon	daemon	/usr/sbin	/bin/sh
Processos em Curso	🔲 bin	2	bin	bin	/bin	/bin/sh
Páginas do Manual	🔲 sys	3	sys	sys	/dev	/bin/sh
Sistema de Arquivos de	sync .	4	nogroup	sync	/bin	/bin/sync
Discole Rede Software Package Undates	games	5	games	games	/usr/games	/bin/sh
Tarefas Agendadas (Cron)	i man	6	man	man	/var/cache/man	/bin/sh
Usuários e Grupos	🛄 lp	7	lp	lp	/var/spool/lpd	/bin/sh
Servidores	mail	8	mail	mail	/var/mail	/bin/sh
Outros	news	9	news	news	/var/spool/news	/bin/sh
Rede		10	UUCD	UUCD	/var/spool/uucp	/bin/sh
Hardware Cluster	D DLOXA	13	proxy	DEDXY	/bin	/bin/sh
Unused Modules	www-data	33	www-data	www-data	/var/www	/bin/sh
	Dackup	34	backup	backup	/var/backups	/bin/sh
Search:	[]] list	38	list	Mailing List Manager	/var/list	/bin/sh
	I irc	39	irc	ired	/var/run/ircd	/bin/sh
View Module's Logs	C anats	41	quats	Gnats Bug-Reporting System (admin)	/var/lib/onats	/bin/sh
System Information	i gobody	65534	nogroup	nobody	/nonexistent	/bin/sh
Refresh Modules	Ilibuuid	100	libuuid		/var/lib/libuuid	/bin/sh
U Logout	I syslog	101	syslog		/home/syslog	/bin/false
	mysal	102	mysal	MySQL Server	/var/lib/mysol	/bin/false
	messagebus	103	messagebus	inyour contra	/var/run/dbus	/bin/false
	I avahi	104	avahi	Avahi mDNS daemon	/var/run/avahi-daemon	/hin/false
	in bind	105	bind	A ware more detrived	/var/cacho/hind	/bin/faleo
				Internet Modo Pro	tegido: Desativado	√G ▼ € 100%

Clique em "Grupos Locais" e escolha "Criar novo grupo".

Índice do Módulo Ajuda	Criar Grupo
Detalhes do Grupo	
Nome do grupo	work
ID do grupo	Automatic O Calculated O 1001
Senha	Não necessita de senha
	◎ senha encriptada
	◎ senha em claro
Membros	All users in group root daemon bin sys sysc games man hews to be the system of the system o
Ao Criar	
Create group in other modules?	◉ Sim [©] Não
Criar	

🝬 Voltar à lista de usuários e grupos

Preencha o campo "Nome do grupo" e clique em "Criar".

Crie também um grupo com o nome de "estacoes" que será utilizado para as máquinas que ingressarão no domínio.





Índice	do	Módulo
Ajuda		

Criar Grupo

Detalhes do Grupo	
Nome do grupo	estacoes
ID do grupo	Automatic O Calculated O 1002
Senha	Não necessita de senha
	◎ senha encriptada
	◎ senha em claro
Membros	All users Users in group
Ao Criar	
Create group in other modules?	Image: Sim ○ Não
Criar	



Voltando na página inicial de "Usuários e Grupos" entre em "Usuários Locais" e clique em "Criar novo usuário".

	A Webmin 1.510 no servidor servidor (Ubi	untu Linux 10.04) - Windows Internet Explorer	
Coogle Procetors Procetors Webmin 1510 no servidor servidor (Ubuntu Linux.) Procetors Webmin 1510 no servidor servidor (Ubuntu Linux.) Procetors Procetors Vebmin Procetors Poter Index do Usuario Criar USuário Poter Index do Usuario Procetors Index Top Programs Procetors Pada Poter Index do Usuario Nome do usuario Procetors Index Top Programs Procetors Pada Procetors Pada Procetors Index Top Programs Procetors Pada Procetors Pad		000/	👻 😵 Erro do Certificado 🔛 🍫 🕺 🚼 Google 🔎 🔻
Frevitios Webmin 1500 no servidor (Ubuntu Linz Criar Usuário Criar Usuário Aluda Criar Usuário Aluda Criar Usuário Aluda Destina Altera Senha Comado Sandarda Sandarda File Rotation Mida e Soluziário Nome do usuário Directory Destina Aluda Directorio inicial Destina Argunos de Solvare Processos en Curso Processos en Curso Shell Directory Shell Diss inactivos Compatibianet de Argunos	x Google	💌 🚼 Pesquisar 🔹 🖓 🧭	🛛 🖶 🔹 🖉 Compartilhar * 🧕 * 🔲 Google Sidewiki * 🛛 🍄 Verificar * 👪 Traduzir * 🤉 🔍 * 💮 Fazer login *
Login: root Aluda Criar Usuário Aluda Aluda Criar Usuário Aluda Distina Altar Senha Nome do usuário diretorgeral Comandos Agendados Di do usuário aluda 1001 Mide Type Programs Precesso es Carso Di do usuário aludmatico PAM Authentication Diretório inicial aludmatico Directory Processo es Curso Shell Jainfales Directory Processo es Curso Shell Jainfales Initiate de Argunos de Sottware Package Updates Senha Não necessita de senha Istema de Argunos de Dise made Argunos de Senha Não necessita de senha Istema de Grupos Istema de Grupos Sottware Package Updates Istema de Grupos Istema de Grupos <th>🚖 Favoritos 🏾 🏈 Webmin 1.510 no ser</th> <th>vidor servidor (Ubuntu Linux</th> <th>🟠 🔻 🔝 👻 🖃 🖶 🕈 Página 👻 Segurança 👻 Ferramentas 💌 🛞 🖈 🛵 🛃 📖</th>	🚖 Favoritos 🏾 🏈 Webmin 1.510 no ser	vidor servidor (Ubuntu Linux	🟠 🔻 🔝 👻 🖃 🖶 🕈 Página 👻 Segurança 👻 Ferramentas 💌 🛞 🖈 🛵 🛃 📖
Log File Rotation Notifie Ireal Director Geral MIME Type Programs Directorio inicial Automatico PAM Authentication Directorio inicial Automatico Pacotes de Software Directorio inicial Automatico Processos em Curso Shell Directory Bisociagao de senha Sistema de Arquivos de Disco e Rede Senha Não necessita de senha Bisociagao de senha Software Package Updates Tarefas Aegnadas (Crops Senidores Senidores Senidores Compatifihamento de Arquivos com Windows (Samba) Read User Mail SSH Server Senidor de DNS BIND Servidor de DAs de datos MySQL Golta de aviso Dias mánimos Dias máximos Senidor de DNS BIND Servidor de base de dados MySQL Guster Cupor secundários Sim @ Não Dias inactivos Senidor de DNS BIND Servidor de base de dados MySQL Guster Grupo existente work Grupo secundários Modules Grupo secundários All groups In groups Iroot deemon	Login: root Webmin Sistema Alterar Senha Comandos Agendados Filesystem Backup Iniciar e Encerrar	Indice do Módulo Ajuda Detalhes do Usuário Nome do usuário ID do usuário	Criar Usuário
Servidores Compartilhamento de Compartilhamento de Arquivos com Windows (Samba) senha alterada Read User Mail Senka alterada SHS Berver Dias mínimos Senvidor de DHCP Dias mínimos Servidor de DHCP Dias de aviso Servidor de DHCP Force change at next login? Servidor de DAS BIND Force change at next login? Servidor de DAS BIND Grupo primário Novo grupo Novo grupo Rede © Grupo secundários Un-used Modules Grupos secundários Search: In groups	Log File Rotation MIME Type Programs PAM Authentication Pacotes de Software Processos em Curso Páginas do Manual Sistema de Arquivos de Disco e Rede Software Package Updates Tarefas Agendadas (Cron) Usuários e Grupos	Nome real Diretório inicial Shell Senha	Diretor Geral Automático Directory /bin/false Não necessita de senha Não é permitido o login senha em claro senha em claro senha encriptada
Read User Mail senha alterada Nunca Data de expiração / Jan Senidor Vibe Apache Dias mínimos Dias máximos Senidor Veb Apache Dias de aviso Dias inactivos Senidor de DHCP Senidor de DHCP Senidor de base de dados Senidor de base de dados MySQL Senidor de base de dados Grupo primário Novo grupo Hardware Cluster Un-used Modules Search: Grupos secundários All groups	Servidores Compartilhamento de Arquivos com Windows (Samba)	Opções da senha	✓ Login temporarily disabled
Servidor de DNS BIND Force change at next login? Sim Não Servidor de base de dados M/SQL Associação do Grupo Outros Grupo primário New group with same name as user Rede Novo grupo Cluster Grupo secundários All groups In groups Search: Force change at next login? Search:	Read User Mail SSH Server Servidor Web Apache Servidor de DHCP	senha alterada Dias mínimos Dias de aviso	Nunca Data de expiração / Jan 👻 / 📖 Dias máximos Dias inactivos
I Hardware I Grupo existence work I Cluster I Grupo existence work I Un-used Modules Grupos secundários Search: In groups	Servidor de DNS BIND Servidor de base de dados MySQL Outros I Rede	Force change at next login? Associação do Grupo Grupo primário	Sim Nao New group with same name as user Novo grupo
• Din •	Hardware Cluster Un-used Modules Search:	Grupos secundários	Grupo existente work All groups In groups daemon bin

Digite o "Nome do usuário", "Nome real" (nome da conta), "Shell" escolha "/bin/false", marque a opção "Não é permitido o login" e "Conexão temporariamente desabilitada", escolha "Grupo existente" e defina o nome do grupo criado anteriormente, clique no botão "Criar".



Configuração do servidor Samba

Acessar no Webmin em "Servidores / Compartilhamento de Arquivos com Windows (Samba)".

a contract of the second se				
C () () () () () () () () () (000/ 🔎 👻 Erro	do Certific 🗟 🖒 🗙 🧔 Webmin 1.580 no se	ervidor s ×	î ☆ ‡
Arguivo <u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir Fa <u>v</u> oritos	Fe <u>r</u> ramentas Aj <u>u</u> da			
🐴 🔻 🔝 👻 🖶 👻 Página 🕯	🔹 S <u>eg</u> urança 👻 Ferrame <u>n</u> tas 👻 🔞 👻 🕰	s 🕹 🔊 🛃 🔊		
Login: root Webmin Sistema	Configuração do Módulo	Gerenciador de compa Versão do S	a <mark>rtilhamento do Samb</mark> amba 3.5.6	A Procurar nos Documentos
Compartilhamento de	Seleccionar tudo. Inverter selecção Ver todas as conexões.	o. Cria um novo arquivo de compartilhamen	to. Cria um novo compartilhamento de	impressora. Cria uma nova cópia.
(Samba)	Nome do Compartilhamento	Caminho	Segurança	
Procmail Mail Filter	m homes	Todos os Diretórios Home	Somente leitura para todos os	usuários conhecidos
Read User Mail	printers	Todas as Impressoras	Imprimir para todos os usuários	conhecidos
SSH Server	m print\$	/var/lib/samba/printers	Somente leitura para todos os	usuários conhecidos
Servidor Web Apache	Seleccionar tudo. Inverter selecção	o. Cria um novo arquivo de compartilhamen	to. Cria um novo compartilhamento de	impressora. Cria uma nova cópia.
Servidor de DNS BIND	Ver todas as conexões.			
Outros	Apagar Compartilhame	ntos Selecionados		
Rede				
Hardware				
Cluster	Carferunação Clabal			
Módulos não utilizados	Conliguração Global			
Procurar:	Dede Hein			
Informações do Sistema	Rede Offix	Rede Windows	Autenticação	Impressao windows para Onix
 Actualizar Módulos Terminar Sessão 	×			
	Opções de Miscelânea	Opções do Winbind	Padrões de Compartilhamento de Arquivo	Padrões de Compartilhamento De Impressora
	AddType Alias Mo SetHa			
	Editar Arquivo de Configuração			
	1	The second se		
				€ 100% -

Clique em "Rede Windows" e na tela que surgir defina o nome do grupo de trabalho em "Grupo de trabalho", o nome do servidor em "Nome do servidor", o padrão de segurança em "Segurança" para "Nível de usuário" e clique em "Salvar".

Opções de Rede Windows Opções de Rede Window Grupo de trabalho Padrão O WORK Modo WINS Nenhum Descrição do servidor 💿 Padrão 🔘 Nenhum 💿 %h server Nome do servidor servidor Aliases do Servidor Serviço padrão Nenhum -Sempre exibir serviços global homes 🗉 Tamanho máximo do disco reportado 💿 Ilimitado 🛛 🔿 kB printers -Comando de notificação Windows Prioridade do Navegador Mestre 255 Protocolo maior -Navegador Mestre? Padrão Sim Não Automatic Segurança Nível do usuário Senha do servidor Anúncio remoto para Em lugar nenhum Para lista. Endereço IP Como Grupo de Trabalho (opcional) Salvar

🖕 Voltar à lista de compartilhamento

Índice do Módulo





Na página inicial das configurações do "Samba" entre em "Rede Unix".

Índice do Módulo

Opções de Rede Unix

Opções de Rede Unix			
Tempo de ociosidade antes de desconectar	🖲 Nunca 🔘	Mins	
Hosts confiáveis/arquivo de usuários	Nenhum		
Interfaces de rede	Automático	Usar lista	
	Interface	Netmask	
	eth1][
	192.168.2.0	255.255.255.0	
	127.0.0.1	255.255.255.0	
acotes keepalive	Não enviar nada	Enviar semp	ore Segs
manho máximo do pacote	● Padrão ○	Bytes	
ıvir no endereço	● Todos ○		
pções do socket	SO_KEEPALIV	E	SO_REUSEADDR
	SO_BROADCA	ST 🔽	TCP_NODELAY
	IPTOS_LOWDE	LAY	IPTOS_THROUGHPUT
	SO_SNDBUF	192	SO_RCVBUF 8192
	SO_SNDLOWA	T	SO_RCVLOWAT

Salvar

< Voltar à lista de compartilhamento

Configure conforme tela de exemplo e clique em "Salvar".

Na página inicial das configurações do "Samba" entre em "Autenticação".

Índice do Módulo	Opçõe	s de senha		
Opções de senha				
Usar senhas criptografadas?	Im ◎ Sim ◎ Não	Permi	tir senhas em branco?	🔘 Sim 🖲 Não
Programa de senha	Padrão /usr/bin/p	asswd % Altera	r senhas do Unix também?	🔘 Sim 🖲 Não
Alterar senha da conversa	Padrão Listados a	ibaixo:		
	Aguardar para	Enviar		
	Enter\snew\s\spasswc	%n\n		
	Retype\snew\s\spass	%n\n		
	*password\supdated\ss			
Mapeamento de nome de usuário	Nenhum Listados	abaixo:		
	Usuários do Unix Usuái	rios do Windows		
Alterar senha da conversa Mapeamento de nome de usuário	Padrão @ Listados a Aguardar para *Enter\snew\s*\spasswc *Retype\snew\s*\spasswc *password\supdated\ss O Nenhum @ Listados Usuários do Unix Usuár	baixo: Enviar %n\n %n\n abaixo: tios do Windows		

Salvar

< Voltar à lista de compartilhamento

Configure conforme tela de exemplo e clique em "Salvar". Na página inicial das configurações do "Samba" entre em "Impressão Windows para Unix".





Opções de Impressão

Opções de Impressão			
Estilo de impressão Unix	CUPS -	Exibir todas as impressoras?	🖲 Sim 🔘 Não
Arquivo Printcap	Padrão	0	
Tempo de armazenamento de status da impressora	Padrão	© Segs	
Salvar			

🖕 Voltar à lista de compartilhamento

🝬 Voltar à lista de compartilhamento

Configure conforme tela de exemplo e clique em "Salvar".

Na página inicial das configurações do "Samba" entre em "Padrões de Compartilhamento De Impressora".

Índice do Módulo Padrões de Compartilhamento de Impressão

Informação de Compartilhamento			
Impressora Unix	Diretório de Spool	/var/spool/samba	
Disponível?	Sim O Não Navegável?	○ Sim	
Comentário do Compartilhamento			
Nota - estas configurações t	ambém afetam as padrões para todos	s os compartilhamentos de arquivo.	
Salvar			
Outras Opções de Compartill	namento		
Regurança e Controle de Acesso	Opções da Impressora		

Entre em "Segurança e Controle de Acesso" e configure conforme abaixo:





Padrões de Segurança

Segurança e Controle de	Acesso		
Gravável?	© Sim ◉ Não	Acesso de Visitante? O Nenhum Sim Somente convidado	
Usuário Unix Convidado	nobody	Limitar para lista de possíveis? Sim Não	
Hosts para permitir	 Todos Somente permitir: 		
Hosts para negar	Nenhum		
Revalidar usuários?	🔘 Sim 🖲 Não		
Usuários válidos			
Grupos válidos			
Usuários inválidos	1		
Grupos inválidos			
Usuários possíveis		Grupos possíveis work	
Usuários somente leitura		Grupos somente leitura	
Usuários de leitura/escrita		Grupos de leitura/escrita	
Salvar			

< Voltar à compartilhamento de impressora | Voltar à lista de compartilhamento

Configure conforme tela de exemplo e clique em "Salvar".

Acesse o console do Linux e crie o diretório que será compartilhado e defina as permissões. Consulte para verificar se foi criado corretamente.



Crie o arquivo de script de logon.

root@servidor:/# vi /smbcomp/netlogon/logon.bat

Conteúdo do arquivo:

No console digite os comandos abaixo para configurar o arquivo de logon:

```
root@servidor:/# chmod 770 /smbcomp/netlogon/logon.bat
root@servidor:/# chown :work /smbcomp/netlogon/logon.bat
```

Para criar um compartilhamento no Samba vá até a página inicial de configuração do Samba e clique em "Cria um novo arquivo de compartilhamento", preencha os campos conforme abaixo e clique em "Criar".





Criar Compartilhamento de Arquivo

Informação de Compartilhamento			
Nome do compartilhamento	G	Compartilham	nento de Diretórios Home
Diretório para compartilhar	/smbcomp/G		
Criar novo diretório automaticamente?	◉ Sim © Não	Criar com dono	root
Criar com permissões	770	Criar com grupo	work
Disponível?	● Sim © Não	Navegável?	° ◉ Sim ☉ Não
Comentário do Compartilhamento	Compartilhamento (3	

🖕 Voltar à lista de compartilhamento

Voltando na tela principal entre no compartilhamento que foi criado.



Criar





Edit File Share

Share Information		
Share name	 G O Home Directories Share 	
Directory to share	/smbcomp/G	
Available?	● Sim [©] Não Browseable? ● Sim [©] Não	
Share Comment	Compartilhamento G	
Salvar	View Connections	Remover
Other Share Op	otions	

Security and Access Control File Permissions File Naming Miscellaneous Options

🔙 Voltar à share list

Clique em "Segurança e Controle de Acesso" e defina as parametrizações conforme exemplo.

Índice do Módulo

Editar Segurança

Para compartilhamento G

Segurança e Controle de l	Acesso		
Gravável?	Im Sim ○ Não	Acesso de Visitante?	Nenhum
Usuário Unix Convidado	nobody	Limitar para lista de possíveis? 🔊	Sim 🖲 Não
Hosts para permitir	Todos		
Hosts para negar	Nenhum		
Revalidar usuários?	💿 Sim 🖲 Não		
Usuários válidos			
Grupos válidos	work		
Usuários inválidos			
Grupos inválidos			
Usuários possíveis		Grupos possíveis	
Usuários somente leitura		Grupos somente leitura	
Usuários de leitura/escrita		Grupos de leitura/escrita	

Salvar

Ainda no compartilhamento clique em "Permissões do Arquivo" e defina os valores conforme abaixo e clique em "Salvar".





Editar Permissões de Arquivo

Para compartilhamento G

Opções de Permissão de Arquivo		
Novo modo de arquivo Unix	770	Novo modo de diretório Unix 770
Diretórios que não serão listados		
Forçar usuário Unix		Forçar grupo Unix
Permitir links simbólicos fora do compartilhamento?	🖲 Sim 🔘 Não	Pode apagar arquivos somente-leitura? 🔘 Sim 💿 Não
Forçar modo de arquivo Unix	770	Forçar modo de diretório Unix 770

Salvar

Índice do Módulo

🝬 Voltar à compartilhamento de arquivo | Voltar à lista de compartilhamento

Na página inicial das configurações do "Samba" clique novamente em "Cria um novo arquivo de compartilhamento", preencha os campos conforme abaixo e clique em "Criar".

Criar Compartilhamento de Arquivo

Informação de Compartilhamento					
Nome do compartilhamento	0	Compartilham	ento de Diretórios I	Home	
Diretório para compartilhar	/home/u%				
Criar novo diretório automaticamente?	Sim	Criar com dono	root		
Criar com permissões	755	Criar com grupo	work		
Disponível?	Sim Não	Navegável?	Sim Não		
Comentário do Compartilhamento	Diretorio do Usua	rio			
Criar Voltar à lista de compartilhamento Índice do Módulo	ditar Comp	artilhament	o de Arqui	īvo	
Informação de Compartilhamento					
Nome do compartilhamento	۲	Compartilhamento d	le Diretórios Home		
Diretório para compartilhar /hom	e/%u				
Disponivel? • S	im © Não	Navegavel? (0)	Sim 🔍 Não		
Comentario do Compartinamento Dilet	ono do Osuano				
Salvar	Ver	Conexões			Remover
Outras Opções de Compartilhame	ento				
R Seguranca e Controle de Acesso	Permissões do Arg	uivo No	x.jpgnes bar.htm imfo@ca omeacão do Arquivo	D Opcões de M	₽ ▶ iscelânea
 Voltar à lista de compartilhamento 					



Editar Seguranca

Voltando na tela principal entre no compartilhamento que foi criado "homes", e entre na opção "Segurança e Controle de Acesso" e defina as parametrizações conforme exemplo.

		0			
	Para compartilhamento homes				
Segurança e Controle de A	Acesso				
Gravável?	Sim Não Não	Acesso de Visitante? <a>O Nenhum <a>O Sim <a>Somente convidado			
Usuário Unix Convidado	nobody	Limitar para lista de possíveis? © Sim			
Hosts para permitir	Todos				
Hosts para negar	Nenhum				
Revalidar usuários?	🔘 Sim 🖲 Não				
Usuários válidos					
Grupos válidos					
Usuários inválidos					
Grupos inválidos					
Usuários possíveis		Grupos possíveis			
Usuários somente leitura		Grupos somente leitura			
Usuários de leitura/escrita		Grupos de leitura/escrita			

Salvar

Na página inicial das configurações do "Samba" clique novamente em "Cria um novo arquivo de compartilhamento", preencha os campos conforme abaixo e clique em "Criar".

Índice do Módulo

Criar Compartilhamento de Arquivo

Informação de Compartilhamento	
Nome do compartilhamento	netlogon
Diretório para compartilhar	/smbcomp/netlogon
Criar novo diretório automaticamente?	Sim ● Não Criar com dono root …
Criar com permissões	770 Criar com grupo work
Disponível?	Sim ◎ Não Navegável? ◎ Sim ◎ Não
Comentário do Compartilhamento	Network Logon Service
Criar	

< Voltar à lista de compartilhamento

Na página inicial das configurações do "Samba" clique em "Editar Arquivo de Configuração", e complemente a configuração global com as opções abaixo:





unix password sync = no domain logons = yes preferred master = yes local master = yes domain master = yes wins proxy = yes bind interfaces only = yes smb passwd file = /etc/samba/smbpasswd username map = /etc/samba/smbusers add machine script = /usr/sbin/useradd -d /var/lib/nobody -g estacoes -c Maquina -s /bin/false %m\$ logon script = logon.bat logon path = time server = yes logon drive = Z: admin users = administrador

Índice do Módulo

Editar Arquivo de Configuração

Editando arquivo de de configuração do Samba /etc/samba/smb.conf ..



Loltar à lista de compartilhamento

Altere também o valor do parâmetro "passdb backend" para "smbpasswd" conforme abaixo:





Editar Arquivo de Configuração

```
Editando arquivo de de configuração do Samba /etc/samba/smb.conf.
```



🝬 Voltar à lista de compartilhamento

Clique em "Salvar".

Acesse o console do Linux e vamos reiniciar o serviço do Samba e adicionar os usuários; para isso digite os comandos abaixo:

```
root@servidor:/# smbd stop
root@servidor:/# smbd start
root@servidor:/# smbpasswd –a administrador
New SMB password:
Retype new SMB password:
startsmbfilepwent_internal: file /etc/samba/smbpasswd did not exist. File succes
sfully created.
Added user administrador.
root@servidor:/# smbpasswd –a diretorgeral
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user diretorgeral.
root@servidor:/# _
```





Configuração de aplicativos e serviços na inicialização

Acessar no Webmin em "Sistema / Iniciar e Encerrar".

(=) (2) https://192.168.1.102:1	10/ 🔎 👻 Erro do Certifi 🗟 C 🗙 🎯 Webmin 1.580 no servidor s ×	n 🛪 🕯
Arguivo <u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir Fa <u>v</u> oritos	Fe <u>r</u> ramentas Aj <u>u</u> da	
🟠 🔻 🔝 🕆 🖃 🖶 👻 Página	S <u>eg</u> urança 🔻 Ferrame <u>n</u> tas 👻 🚱 🦗 🦺 🛃 🔊	
Login: root	Configuração do Iniciar e Encerrar	
Sistema	Woddio	
Alterar Senha	Boot system : SysV Init	
Backup do Sistema de		
Arquivos	Criar nova acção de iniciar ou encerrar	
Comandos Agendados	Action At boot? Description	
Configuração de Inicialização	acpid Sim Provide a socket for X11, hald and others to multiplex	
Sysv Histórica da Sistema	apache2 Sim Start/stop apache2 web server	
Iniciar e Encertar	atd Sim Debian init script for the atd deferred executions	
Log File Rotation	avahi-daemon Sim Zeroconf daemon for configuring your network	
MIME Type Programs	im bind9 Sim bind9 is a Domain Name Server (DNS)	
PAM Authentication	bootlogd Não Starts or stops the bootlogd log program	
Pacotes de Software	bootlogs Sim Various things that don't need to be done particularly	
Processos em Curso	bootmisc.sh Não Some cleanup, Note, it need to run after mountnfs-bootclean.sh,	
Páginas do Manual	checkfs.sh Não Check all filesystems.	
Disco e Rede	Checkrontish Não Check to root file system	
Software Package Updates	Concele setup	
Tarefas Agendadas (Cron)	concerning and the concerning and the second	
Usuários e Grupos	Contra Sim Contra a standar Oria, program that funs user-specified	
Servidores	Cups Sim COPS Principal poler and server	
Compartilhamento de	dous Sim D-bus is a simple interprocess messaging system, used	
(Samba)	exim4 Sim exim is a Mail Transport agent	
Procmail Mail Filter	i fancontrol Sim fan speed regulator	
Read User Mail	halt Não	
SSH Server	hostname.sh Não Read the machines hostname from /etc/hostname, and	
Servidor Web Apache	hwclock.sh Não	
Servidor de DHCP	hwclockfirst.sh Não	
Servicion de DINS BIND	ifupdown Não Prepare the system for taking up interfaces.	
Dodo	ifupdown-clean Não Clean old interface status info during boot.	
B Hardware	isc-dhcp-server Sim Dynamic Host Configuration Protocol Server	
Cluster		•

Marque o item "shorewall", e logo em seguida clique em "Start On Boot".

Confira se os aplicativos/serviços "bind9" e "isc-dhcp-server" já estão para inicializar no boot.

Edite o arquivo /etc/default/shorewall através do comando abaixo:

root@servidor:/# vi /etc/default/shorewall

Modifique o parâmetro abaixo no arquivo:

startup=1

Reinicie o servidor digitando o comando abaixo:

root@servidor:/# reboot





Passos para colocar o Windows no domínio



Acessar o "Painel de Controle" e clicar no ícone "Sistema", a seguinte tela será aberta.

Clique em ID de rede para iniciar o assistente de identificação da rede, clique em "Avançar, selecione a opção: Este computador faz parte de uma rede corporativa

Assistente para identificação	de rede	Assistente para identificação de rede		
	Bem-vindo ao 'Assistente para identificação da rede'	Comectando-se à rede Como você usa este computador?		
	Este assistente o ajuda a conectar o computador a uma	Selecione a opção que melhor descreve seu computador:		
	Para continuar, clique em 'Avançar'.	 Este computador faz parte de uma rede corporativa e o utilizo para conectar-me a outros computadores no trabalho 		
		Este computador é usado em casa e não faz parte de uma rede corporativa		
	< yoltar Avançar > Cancelar	< <u>V</u> oltar <u>Avançar</u> > Cancelar		
Assistanta para idartificación	do rođo	treidanto para identificação do rodo		
Conectando-se à rede Que tipo de rede você us	ia7 ()	Assistance para neenina ayao de rede Informações sobre a rede Obtenha as informações sobre o domínio e a conta antes de prosseguir.		
Selecione a opção que m	elhor descreve a rede da empresa:	Para conectar o computador a uma rede Windows, você precisa das seguintes informações:		
 Minha empresa usa ur 	na rede <u>c</u> om um domínio	Nome de usuário		
⊖ <u>M</u> inha empresa usa ur	na rede sem um domínio	• Senha		
		Domínio da conta de usuário		
		Talvez essas informações também sejam necessárias:		
		Nome do computador		
		Domínio do computador		
		Caso não tenha estas informações, entre em contato com o administrador da rede antes de prosseguir.		
	 Voltar Avançar > Cancelar 	< Volkar Avançar > Cancelar		





informações sobre a Uma conta de usuár	o conta do usuário e o domínio rio lhe dá acesso a arquivos e recursos de uma rede.	Domínio do computado Seu computador tamb	or Dém deve pertencer a um domínio.
Digite as informaçõe tenha estas informa	es da sua conta de usuário e o domínio do Windows. Caso não ções, contate o administrador da rede.	O Windows não conse WORK.	egue encontrar uma conta para seu computador no domínio
Nome de dire	etorgeral	Digite o nome e domír ao domínio da conta c	nio do computador. (O domínio do computador pode não ser igua do usuário em que você faz logon.)
Sen <u>h</u> a:	••••	Nome do computador	: MICRO2
Domínio: WC	DRK	<u>D</u> omínio do computador:	WORK
	< Voltar Avançar > Cancelar		< Voltar Avancar > Can
	< Voltar Avançar > Cancelar		< ⊻oltar Avançar > Cana
	< <u>Y</u> oltar <u>Avançar</u> > Cancelar		 < ⊻oltar <u>A</u>vançar > Cana
ome de usuári	io e senha para o domínio	Assistente para identifi	< ⊻oltar <u>A</u> vançar> Cano
i <mark>me de usuá</mark> ri igite o nome e a s o domínio.	<u>votar</u> <u>Avançar</u> <u>Cancelar</u> io e senha para o domínio	Assistente para identifi Conta de usuário Você pode adicionar u	<u>voltar</u> <u>A</u> vançar > Cano icação de rede un usuário a este computador.
me de usuári igite o nome e a s o domínio. ome de usuário:	<u>Vokar</u> <u>Avançar</u> <u>Cancelar</u> io e senha para o domínio senha de uma conta com permissão para ingressar administrador	Assistente para identifi Conta de usuário Você pode adicionar u Se um usuário for adi do computador e a to	<u>Voltar</u> <u>Avançar</u> Can <u>icação de rede</u> un usuário a este computador. cionado a este computador, ele terá acesso a todos os recursos dos os recursos compartilhados da rede.
me de usuári gite o nome e a s o domínio. ome de usuário: enha:		Assistente para identifi Conta de usuário Você pode adicionar u Se um usuário for adi do computador e a to Digite as informações conta de outro usuári	<u>Voltar</u> <u>Avançar</u> <u>Can</u> <u>icação de rede</u> un usuário a este computador, cionado a este computador, ele terá acesso a todos os recursos dos os recursos compartilhados da rede. da sua conta de usuário da rede ou digite as informações da o da rede.
me de usuári gite o nome e a s domínio. me de usuário: nha: mínio:		Assistente para identifi Conta de usuário Você pode adicionar u Se um usuário for adid do computador e a to Digite as informações conta de outro usuári © Adicionar o seguin	<u>Voltar</u> <u>Avançar</u> Can <u>icação de rede</u> un usuário a este computador. cionado a este computador, ele terá acesso a todos os recursos dos os recursos compartilhados da rede. da sua conta de usuário da rede ou digite as informações da o da rede. te usuário:
me de usuári gite o nome e a s o domínio, ome de usuário: en ha: omínio:		Assistente para identifi Conta de usuário Você pode adicionar u Se um usuário for adi do computador e a to Digte as informações conta de outro usuári © Adicionar o seguin Nome de usuário:	<u>Voltar</u> <u>Avançar</u> Can <u>icação de rede</u> um usuário a este computador, cionado a este computador, ele terá acesso a todos os recursos dos os recursos compartilhados da rede. da sua conta de usuário da rede ou digite as informações da o da rede. te usuário: diretorgeral
me de usuári gite o nome e a s) domínio. ome de usuário: onha: omínio:		Assistente para identifi Conta de usuário Você pode adicionar u Se um usuário for adi do computador e a to Digte as informações conta de outro usuário conta de outro usuário Mome de usuário: Domínio do usuário:	< ⊻oltar Avançar > Can icação de rede un usuário a este computador, cionado a este computador, ele terá acesso a todos os recursos dos os recursos compartilhados da rede. da sua conta de usuário da rede ou digite as informações da o da rede. da sua conta de usuário da rede ou digite as informações da o da rede. da rede; da rede; da rede; da rede; da rede; WDRK

Você pode d	ecidir o nível de ace:	sso de usuários a este computador.	
Que nível de	acesso você deseja	conceder a WORK\diretorgeral ?	
O Usuário padrão		(grupo de usuários avançados)	
Os usuár que não	ios podem alterar va afetem os arquivos	árias configurações do sistema e instalar programas de sistema do Windows.	
O Usuário Os usuár instalar p	restrito ios podem operar o programas ou alterar	(grupo de usuários) computador e salvar documentos, mas não podem configurações do sistema.	
💿 Outro:	Administradores		

Assistente para identificaç	ção de rede
	Concluindo o 'Assistente para identificação da rede' Você concluiu com éxito o 'Assistente para identificação de rede'. O computador precisa ser reiniciado para que as alterações tenham efeito. Para fechar o assistente e reiniciar o computador, clique em 'Conduir'.
	< Voltar Concluir Fechar

< Voltar Avançar > Fechar



Agendamento de Tarefas (Cron)

Acessar no Webmin em "Sistema / Tarefas Agendadas (Cron)".		
Configuração do Módulo	Tarefas Agendadas (Cron)	
Find Cron jobs ma	atching Search	
Select all. Invert s	election. Criar nova tarefa agendada Create a new environment variable. Controlo de acesso de utilizadores a tarefas agendadas	
Activo?	Comando Move	
Sim	/etc/cron.daily/man-db /etc/cron.daily/standard /etc/cron.daily/bsdmainutils /etc/cron.daily/mlocate /etc/cron.daily/apt-show-versions /etc/cron.daily/aptont /etc/cron.daily/appont /etc/cron.daily/apache2 /etc/cron.daily/apotete /etc/cron.daily/popularity-contest /etc/cron.daily/apt /etc/cron.daily/apt /etc/cron.daily/apt	
Sim	/etc/cron.weekly/man-db	
Sim Sim	/etc/cron.monthly/standard	
Sim	[-x /usr/lib/php5/maxlifetime] && [-d /var/lib/php5] && find /var/lib/php5/	
Sim	/etc/webmin/cron/tempdelete.pl	
Select all. Invert s	election. Criar nova tarefa agendada Create a new environment variable. Controlo de acesso de utilizadores a tarefas agendadas	
Delete Selec	ted Jobs Disable Selected Jobs Enable Selected Jobs	

Para programar a execução de algum aplicativo e/ou script, crie um novo agendamento clicando em "Criar nova tarefa agendada".

indice do Módulo Criar Tarefa Agendada						
Detalhes da Tarefa						
Executar tarefa agendada como	root	root				
Activo?	Imi Simi ○ Não	● Sim ◎ Não				
Comando	/caminho/nome_aplicativo_script					
Entrada para o comando			*			
Description	Descrição do Job					
A executar quando						
Simple schedule Hourly	nd dates selected below					
Minutos	Horas	Dias	Meses	Dias da semana		
Todos	Todos	Todos	Todos	Todos		
	 Seleccionados 12 13 24 15 57 78 20 9 21 22 24 	Seleccionados 1 13 25 14 26 3 15 27 4 16 28 5 17 29 6 18 30 7 19 31 8 20 11 10 22 11 12 24 24	Seleccionados Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Juhho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	 Seleccionados Domingo Segunda Terça Quarta Quarta Sexta Sábado 		
Note: Ctrl-click (or command-click on the Mac) to select and de-select minutes, hours, days and months.						
Date range to execute						
Kun on any date Only run from / Jan ▼ / In to / Jan ▼ / In						
Criar						



Defina o usuário que irá executar o aplicativo e/ou script no campo "Executar tarefa agendada como", em "Comando" informe o caminho completo do aplicativo e/ou script a ser executado, em "Descripition" descreva do que se trata essa tarefa agendada, no bloco "A executar quando" escolha "Times and dates selected below" e defina os "Minutos", "Horas", "Dias", "Meses" e "Dias da semana" logo clique em "Criar" para que o agendamento seja realizado. No exemplo colocamos que será executado todos os meses, todos os dias e de segunda a sexta, iniciando às 17h30min.

Configuração de aplicativo e/ou script para ser carregado durante a inicialização do sistema

Acessar no Webmin em "Sistema / Iniciar e Encerrar" e clique em "Criar nova ação de iniciar ou encerrar".

Índice do Módulo		Criar Acção	
Detalhes de Acção			
Nome			
Descrição			*
			Ŧ
Commandos de iniciar			*
			-
Comandos de encerrar			
comunuos de encentar			[^]
			Ŧ
Start at boot time?	● Sim © Não		
Criar			

< Voltar à acções de iniciar e encerrar

Nesta tela defina o nome da ação no campo "Nome", no campo "Descrição" faça uma descrição do que se trata e no campo "Comandos de iniciar" informe o comando e/ou script a ser disparado ao efetuar a inicialização (start) e no campo "Comandos de encerrar" informe o comando e/ou script a ser disparado ao efetuar a parada (stop).

Também muito utilizado o arquivo /etc/rc.local onde podemos por exemplo adicionar um script para efetuar a execução.







Ferramentas úteis

Ferramentas para instalação no Windows para acesso ao Linux:

PuTTY http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html WinSCP http://winscp.net

Links para referencias

http://www.vivaolinux.com.br/	http://ubuntuforum-br.org/
http://under-linux.org/forums/	http://www.linuxdicas.com.br/
http://br-linux.org/	http://www.dicas-I.com.br/
http://www.noticiaslinux.com.br/	http://www.linuxmall.com.br/ (compras: livros, softwares, acessórios, etc.)

Site da distribuição:

http://www.debian.org/