SERVIDOR DEDICADO IPLAN

INSTALACIÓN DE APLICACIONES (SISTEMAS LINUX)

IPLAN

1. INTRODUCCIÓN

En el presente instructivo, detallaremos cómo instalar los programas requeridos en la utilización del servicio de **Servidor Dedicado IPLAN** en Linux. Los programas contemplados son los siguientes:

- Shrew VPN Client, para establecer la VPN (Método de acceso por Consolas DRAC e IMM)
- Remmina Remote Desktop Client, para Servidores Dedicados con sistema operativo Windows (Método de acceso por Escritorio Remoto)
- **PuTTY**, para Servidores Dedicados con sistema operativo Linux (Método de acceso por SSH)

A continuación, detallaremos cómo descargar estas aplicaciones e instalarlas con el gestor de aplicaciones **Synaptic**. Será necesario instalar previamente **Synaptic** por línea de comandos.

2. INSTALACIÓN

2.1 SYNAPTIC

Para instalar Synaptic desde línea de comandos, seguí los pasos a continuación:

- Abrí una VTY (Terminal Virtual) con las teclas Control + Alt + T (modo gráfico) o bien presionando las teclas Control + Alt + F1 hasta F6 para utilizar una terminal virtual fuera del modo gráfico.
- Escribí la sentencia sudo apt-get install synaptic y presioná Enter

NOTA: Para que esto funcione correctamente, deberás tener preinstalado el **apt-get** (viene con la mayoría de las distribuciones de la rama Debian), como mínimo tener los repositorios por defecto del sistema operativo y haber ejecutado previamente la sentencia **sudo apt-get update** para actualizar la base de datos.

- Puede aparecer una pregunta consultándote si querés descargar librerías adicionales asociadas al programa. En ese caso, escribí "y" sin comillas y presioná Enter para confirmar.
- Finalizado el proceso, accedé a **Synaptic** mediante un acceso directo o bien escribiendo la sentencia **synaptic** en la línea de comandos estando en el modo gráfico. En caso de estar en la consola, se deberá volver al modo gráfico presionando **Control + Alt + F7** y luego utilizar alguno de los métodos.

rminal	🔀 🗘 🗤 2:44 PM 上 Lucia
6	
	⊗⊜⊜ luciano@Luciano-Ubuntu: ~
	luciano@Luciano-Ubuntu:~\$ sudo apt-get install synaptic
	Reading package lists Done
Y	Building dependency tree
	The following extra packages will be installed.
	libept1.4.12 libyte-common libyte9
	Suggested packages:
	dwww menu deborphan
2	The following NEW packages will be installed:
	libept1.4.12 libvte-common libvte9 synaptic
	0 upgraded, 4 newly installed, 0 to remove and 257 not upgraded.
	Need to get 0 B/2,928 KB of archives.
6	Do you want to continue $[Y/n]$? v
	Selecting previously unselected package libept1.4.12.
	(Reading database 150777 files and directories currently installe
2	d.)
	Unpacking libept1.4.12 (from/libept1.4.12_1.0.6~explubuntu1_i386.
•	deb)
2	Selecting previously unselected package libyte-common.
	ll deh)
	Selecting previously unselected package libyte9.
	Unpacking libvte9 (from/libvte9 1%3a0.28.2-3ubuntu2 i386.deb)



2.2 SHREW VPN CLIENT

Para instalar el Shrew VPN Client, seguí los pasos a continuación:

- Ingresá a Synaptic utilizando un acceso directo o bien abriendo una VTY (Terminal Virtual) con las teclas Control + Alt + T escribiendo en la línea de comandos la sentencia synaptic
- En el campo de búsqueda ingresá shrew.
- Sobre los resultados, seleccioná el paquete ike-qtgui, hacé un click derecho sobre el mismo y elegí la opción Mark for Installation

ynaptic Package Manage File Edit Packa	r age Settings Help	_		×	👣 ◀)) 1:06 PM 👤 Luciano 🖓	
C Reload Ma	🦓 🚽	ly Properties	Quick filter	Q Search		
All Amateur Radio (Communication Communication Converted From Cross Platform	universe) (multiverse) RPM by Al multiverse	ikage gtgui 2	Installed Version Unmark Mark for Installatio Mark for Reinstalla Mark for Reproval Mark for Complete	Latest Version	Description Threw Soft VPN client - Connection threw Soft VPN client - Daemon a	
Cross Platform (Databases Databases (unive Debug	erse)		Properties Mark Recommende Mark Suggested fo	ed for Installation r Installation		
Debug (multiverse) Debug (universe) Development Development (un Development (un Development (un	e) Shrew Get Scr the Shrew Linux ar with Op	Soft VPN client - eenshot Get Change w Soft VPN Client is d Windows operatin en Source VPN serve	Connection manager gelog 5 a free IPsec VPN Client fr ng systems. This product o ers (e.g. ipsec-tools) as we	or FreeBSD, NetBSI an be used to comi Il as some commer	D, municate cial	
Sectio Statu Origin	This pace to creat	vers. kage provides the co e, manage and use V	onnection manager progra /PN connections.	am, which allows or	ne	
Custom F Search Re Architec	lters sults ture				۲ ۱۵	

• Esto hará que automáticamente se te solicite instalar también el paquete ike, necesario para poder establecer una VPN. Hacé un click en Mark.

Synaptic	: Package Manager						\sim	🍂 📣) 1:07 PM 👤 Luciano	ψ
	File Edit Package Se	ttings H	elp						
•	C 🧐 Reload Mark All U	pgrades	Apply) Properties	Quick filter	Q s	earch		
	All	ĥs	Package		Installed Vers	sion Latest Ve	rsion	Description	
	Amateur Radio (univers		ike-qtqui			2.1.7+dfs	q-1.1	Shrew Soft VPN client - Connect	tic
	Communication		8						
	Communication (multiv			Mark addit	ional required (hanges?			
	Communication (univers								
	Converted From RPM by			The chosen ac following cha	tion also affects ot nges are required in	her packages. The procession of the packages of the procession of the procession of the procession of the packages of the packages. The packages of the packag	he ed.		
	Cross Platform			rotto thing cita	nges are required in	rorder to protec			
	Cross Platform (induives			To be insta	lled				
	Databases			ike					
-	Databases (universe)								
	Debug	(4)							
1	Debug (multiverse)	S	hr						
	Debug (universe)					×			
500	Development	C C	iet						
	Development (multivers	e) Ti	ne					р,	
	Development (universe)	U Li	nu		G	ancel JM	lark	nunicate	
	(1()	D W	ith					cial	
	Sections	V	PN servers.						
	Chalter	т	nis nackade i	provides the co	prection manager r	rogram which a		10	
	Status	to	create, mar	hade and use VI	N connections.	logiani, which	1110113 01		
F	Origin								
	Custom Filters								
	Search Results								
0	Architecture								5
	2 packages listed, 1551 i	stalled. 0	broken. 0 to	install/upgrad	e. O to remove				



• Luego, realizá un click sobre el botón **Apply** de **Synaptic**. Al aparecer la ventana clickeá nuevamente en el botón **Apply**.



• Tras finalizar la instalación, aparecerá un cartel similar al siguiente. Hacé un click en Close para cerrarlo.



 Para ingresar a la aplicación, utilizá un acceso directo en el escritorio. Otra forma es usar una VTY (Terminal Virtual), presionando las teclas Control + Alt + T y escribir la sentencia ikea en la línea de comandos.

IPLAN

2.3 REMMINA

Para instalar el Remmina Remote Desktop Client, seguí los pasos a continuación:

- Ingresá a Synaptic utilizando un acceso directo o bien abriendo una VTY (Terminal Virtual) con las teclas Control + Alt + T ingresando en la línea de comandos la sentencia synaptic
- En el campo de búsqueda ingresá remmina.
- Sobre los resultados, seleccioná el paquete remmina-common y realizá un click derecho sobre el mismo. Luego, elegí la opción Mark for Installation

Synaptic	: Package Manager							\bowtie	t ↓ (+))	12:52 PM 👤 Lucia	ino 坎
	File Edit Package Settin	ngs	: Help)							
0	. C 🎯				÷	Qui	ck filter	O Search			
	Reload Mark All Upgr	ad	es	Apply F	Properties	rer	nmina	Scoren			
	All	A	S	Package			Installed Version	Latest Version	Descript	ion	F
	Amateur Radio (universe)			remmina				1.0.0-1ubuntu6.1	remote	desktop client for G	NOM
	Communication			remmina-plu	ugin-telepath	у		1.0.0-1ubuntu6.1	Telepath	ny plugin for remmin	а геп
	Communication (multivers			remmina-plu	ugin-gnome			1.0.0-1ubuntu6.1	GNOME	plugin for remmina	remc
	Communication (universe)			remmina-plu	ugin-xdmcp			1.0.0-1ubuntu6.1	XDMCP	plugin for remmina	remo
E L	Converted From RPM by Al			remmina-plu	ugin-vnc			1.0.0-1ubuntu6.1	VNC plu	gin for remmina ren	note
	Cross Platform			remmina-plu	ugin-nx		2	1.0.0-1ubuntu6.1	NX plugi	in for remmina remo	ote de
	Cross Platform (multiverse			remmina-plu	ugin-rdp		2	1.0.0-1ubuntu6.1	RDP plug	gin for remmina rem	ote c
	Cross Platform (universe)			remmina-co	mmon		Unmark	10011111	_	n files for remmina r	emol
222	Databases						Mark for Install	ation			
	Databases (universe)						Mark for Peinst				ŀ
	Debug		((Mark for Upgra	de la	3)))
	Debug (multiverse)		соп	nmon files f	for remmina	а ге	Mark for Remo	val	-		Ê
	Debug (universe)		Ge	Screenshot	Get Change	loa	Mark for Comp	lete Removal			
100	Development										
14	Development (multiverse)		Rem	imina is a ren	note desktop	cor	Properties				
	Development (universe)	÷	rem	ote desktop	session.		Mark Recomme	ended for Installatio	on ≻		
							Mark Suggestee	for Installation			
	Sections		Inis	package con	icains the com	nmor	rites.				
	Status	h									
	Orisia	F									
	Origin										
	Custom Filters										3
	Search Results										
	Architecture		((
	8 packages listed, 1549 insta	alle	ed, 0 b	roken. 0 to in	stall/upgrade	e, 0 to	o remove				

• Esto hará que automáticamente se te solicite instalar también los paquetes **remmina**, **remmina-plugin-rdp** y **remmina-plugin-vnc** que son básicamente la aplicación y los plugines para escritorio remoto y vnc

Synaptic	Package Manager	-	-			\sim	🏦 🕪) 12:54 PM 👤 Luciano 🗄	ψ
	File Edit Package Set	tings Hel	р		Outlab filling			
9	_ C 🚱				Quick filter	Q. Search		
	Reload Mark All Up	grades	Apply	Properties				
	All	ŝ	Package		Installed Version	Latest Version	Description	
			remmina			1.0.0-1ubuntu6.1	remote desktop client for GNOM	
			8				Telepathy plugin for remmina ren	
				Mark addit	ional required cha	nges?		
E			(i)					
				The chosen ac following cha	tion also affects other nges are required in or	packages. The der to proceed.		
				,				
				To be insta	lled		common files for commine commo	
				remmina	- locate - de		common nies for remining remot	
-				remmina	-plugin-rap			U
				Terrinina	-ptugin-viic			U
1		601	T					
						、		
120		Ge	.0					
		Ren	n				rola	
		rem	1		Cance	el Mark		
		D			Cance	V Mark		
	Sections	This	5 раскаде с	ontains the col	nmon riles.			
(A	Chatur							
·	Origin						0	
	Custom Filters						Ŭ	
	Search Results							
	Architecture)•)	
	a de la deservert	selled of		to shall do a sould				



• Luego hacé un click sobre el botón **Apply** de **Synaptic**. Al aparecer la ventana clickeá nuevamente en el botón **Apply**.



• Tras finalizar la instalación, aparecerá un cartel similar al siguiente. Hacé un click en Close para cerrarlo.



• Para ingresar a la aplicación utilizá un acceso directo en el escritorio. Otra forma es usar una VTY (Terminal Virtual), presionando las teclas **Control + Alt + T** e ingresá la sentencia **remmina** en la línea de comandos



2.4 PUTTY

Para instalar el PuTTY, seguí los pasos a continuación:

- Ingresá a Synaptic utilizando un acceso directo o bien abriendo una VTY (Terminal Virtual) con las teclas Control + Alt + T escribiendo en la línea de comandos la sentencia synaptic
- En el campo de búsqueda ingresá putty.
- Sobre los resultados, seleccioná el paquete putty y realizá un click derecho sobre el mismo. Luego, elegí la opción Mark for Installation



 Esto hará que automáticamente se te solicite instalar también el paquete putty-tools que es un complemento de la aplicación. Hacé un click en Mark.

Synaptic Packag	e Manager						e 🖉	🛛 📬 📣) 4:48 PM 👤 Lucian	o t
File E	dit Package Sett	ings H	elp						
9	: 4				Quick filte	۲.	Search		
Relo	ad Mark All Upg	grades	Apply	Properties					
All		ĥs	Package		Instal	led Version	Latest Version	Description	
Amate			putty				0.62-6	Telnet/SSH client for X	
Comm			8					PuTTY HTML documentation	
Comm				Mark addit	ional roa	uirod char	20052		
Comm				Markauuu	lonatieq	ulleu chai	iges:		
Cross I				The chosen ac	tion also af	fects other p	backages. The		
Cross I				Tottowing chai	nges al e l ec		er to proceed.		
Cross I				▼ To be insta	lled				
				putty-too	ols				
Databa									
Debug Debug									
Develo		Т	elr						
Develo		C	let						
Develo		T	nis					ts	
Docum		fl	exi						
CO Danne		. 🗉 🛛 m	ult			Cance	l 🚺 🗸 Mark	ıgs	
		n	ot provided i	oy ssn in an xcer	rm.				
	Sections								
> _	Status								
	Origin								
	Custom Filters								
	Search Results								
0	Architecture								J
6 packa	des listed 1417 ins	talled 0	broken 0 to	install/upgrad	e Oto remo	N/O			10

IPLAN | iplan.com.ar | NSS S.A. Reconquista 865 | C1003ABQ | Buenos Aires | Argentina Tel: 54-11-5031-6300 / Fax: 54-11-5031-6301



• Luego hacé un click sobre el botón Apply de Synaptic. Al aparecer la ventana clickeá en el botón Apply.



Tras finalizar la instalación, aparecerá un cartel similar al siguiente. Hacé un click en Close para cerrarlo.



 Para ingresar a la aplicación, utilizá un acceso directo en el Escritorio. Otra forma es usar una VTY (Terminal Virtual) con las teclas Control + Alt + T y escribiendo la sentencia putty en la línea de comandos

Para conocer más sobre el servicio de **Servidor Dedicado IPLAN**, te recomendamos la lectura de los instructivos publicados en el **Centro de Ayuda IPLAN** en <u>http://clientes.iplan.com.ar/centrodeayuda</u>

Esperamos que el presente instructivo te haya sido de utilidad. Centro de Atención Técnica – IPLAN