Instalación e configuración de sistemas ERP-CRM

Anterior: Identificación de sistemas ERP-CRM Seguinte: Administración básica e utilización de sistemas ERP-CMR

Sumario

- 1 Instalación e configuración inicial de OpenERP 7.0
- 2 Instalación e configuración inicial de OpenERP 6.1
 - 2.1 Servidor
 - ♦ 2.2 Cliente
- 3 Control remoto
 - 3.1 Servidor
 - ♦ 3.2 Cliente

Instalación e configuración inicial de OpenERP 7.0

Nota: OpenERP vén de mudar o nome a Odoo: [1]

Instalamos OpenERP 7.0 nun Ubuntu Server

• Inserimos a seguinte liña en /etc/apt/sources.list

```
deb http://nightly.openerp.com/7.0/nightly/deb/ ./
ou
deb http://nightly.odoo.com/7.0/nightly/deb/ ./
```

• Instalamos OpenSSH, PostgreSQL, Java Tomcat e OpenERP cos seguintes comandos:

```
sudo su
apt-get update
apt-get install openssh-server
apt-get install postgresql
apt-get install tomcat7
apt-get install openerp
```

• Accedemos desde calquera equipo da subrede utilizando un browser, indicando a IP do servidor e o porto 8069



• Creamos unha nova base de datos, no exemplo, *galaxia_sw* (para unha empresa ficticia chamada *Galaxia Software*). Aínda que accedemos coa conta de administrador, inicialmente temos poucas opcións no menú lateral.



• Editamos a información do Administrador ou Administradora.



• Creamos unha conta de usuario ou usuaria.



• Facemos clic na ligazón de arriba á esquerda para editar a información da empresa. Xeramos un informe de proba.



• Na mesma páxina, configuramos os datos da conta bancaria.

and the second se		Abril: Contex bancarias -				
Canada and and and and and and and and an		far a con tecan faite - fars	Paradad Assat	*	Beneri de Loss Information Ali	nerver server
	Center here with	1	Same labors Factorization The Company		Real of Sector Sector S	
	Same in team Security of the security of the s	Aleri: Baras				1
		-	(Recards Serve	C Lodge	in the effective lines.	- 100
	Configuration do pre-	Enderers			Comunicación	(
	Perform (M)	Folia terretaria	Also in Capital and		Pathkine	NOA 301-000 80-00
			tona Server in Corporate		Tao E-mail Aubre	eronogichogico pr
	_	See a Transf				

Instalación e configuración inicial de OpenERP 6.1

Aínda que se trata dunha versión antiga, presentamos esta alternativa como exemplo dunha instalación cliente-servidor.

Servidor

Vamos instalar o servidor OpenERP nun Ubuntu Desktop 13.04

• Procuramos "openerp" no Centro de Software de Ubuntu e instalamos a versión completa.



• Configuramos Postgresql editando *pg_hba.conf*. En primeiro lugar obrigamos a que os usuarios da BD se autentiquen con clave encriptada: Na liña que comeza por "local all all" trocamos a última palabra por "md5".

sudo gedit /etc/postgresql/9.1/main/pg_hba.conf

ter de tentre					¶ +0; 1100
000 14					
Ladwingbas	en-\$ sudo su		tains the cost		
	interior board fairly	and contraction	and Minnessing.		
N	A D C as blaces likes	continuous of the Administra	1.440		-
	Pachella Editor Wy Bacar	Persamentary Docus	nestes Avoita		
	Distant + Blan		the ALV B		
	an Physical Street and			1	
	# Novinteractive access	to all databas	es is required during au	tomettic	
	# natistenance (custon d	utly crospobe,	replication, and statlar	tasks).	
	# Database administrati	we togin by Uni	a donath socket		
	tocal all	postgres		peer	
	# TYPE DATABASE	VSER	ADDRESS.	RETHOD	
	# "local" is for unis d	knain socket of	nnections only		
	tocat att	alt		A03	
	host all	#11	127.0.0.1/32	md3-	
	# IPv6 Local connection	404	1157128	-	
	# Allow replication con	nections from 1	ocalhost, by a user with	the	
	# replication privilege stocal replication	postgres		geer.	
	whost replication	postgres	127.0.0.1/32	eds	
	Rept reptication	Testo plano +	Largers de tabulación: 8 +	URL CHIT	115
-					
2					
3					
-					

• Reiniciamos Postgresql:

sudo /etc/init.d/postgresql restart



• Creamos un usuario en Postgres con permiso para crear bases de datos. No noso exemplo chámase varela, con clave abc123.:

```
sudo su postgres
createuser varela --pwprompt
...(Responder as preguntas: Pode crear BDs, o resto non.)
exit
```



• Configuramos o servidor OpenERP para indicarlle o nome do usuario e clave creados no paso anterior:

sudo gedit /etc/openerp/openerp-server.conf



• Reiniciamos o servidor OpenERP co seguinte comando:

sudo /etc/init.d/openerp-server restart



Cliente

Vamos instalar o cliente OpenERP nun Windows 7.

Temos a posibilidade de utilizar a versión completa, que serve tanto para instalar o servidor como o cliente.

Neste manual vamos instalar a versión cliente openerp-client-6.1-latest.exe.

Outras versións

- Instrucións de instalación
- Despois de instalar tenta conectar automaticamente co servidor OpenERP, pero como non está no mesmo computador dá erro. Temos que facer clic no botón "Cambiar" e especificar a IP do servidor OpenERP.

Del 9 TH
An a -
1
1
1

- Agora a mensaxe de erro é distinta: "Non se atopou unha base de datos, debe crear unha!".
- 1. Pechamos a xanela e vamos a Archivo, Bases de datos, Nueva base de datos.
- 2. Inserimos o nome da nova BD. Neste exemplo, galaxia_bd (para unha empresa ficticia chamada Galaxia Software).
- 3. Nesta operación tamén se crea a clave do administrador. Escribir unha e lembrala.

	Coperation of the local division of the loca						DATRIAL
100	D		8	Accession Reporter Land	Annalasi Calendari Da	·	Al A a
C							
ļ.			1	Construint function de deter		1	
			_	Service Operation		Blankie	2
				Contractive on super administration		Galirer, per dele	and (
			- 1	Therefore the in running basis the dates	press, se		
			_	Cargor datos de internacional	2		
			_	Salama por admite	Galician./ Ealogo		
				Contracelle de administration			
			_	Vantoria contanela			
						Canadas (Canadas	
0	10	3		3-01			Distant Non-Link

• Xa dentro do cliente OpenERP, coa base de datos cargada, unha das primeiras cousas que podemos facer é configurar a zona horaria do usuario.



• Creamos un novo usuario. En Dereitos de acceso, Sales Management, escollemos User.



• Desconectamos a sesión do administrador e facemos login con ese novo usuario.

Country Labor	inin Galaxa Grantsa dan J			DECRURY
Lee Brie	B & O States Assis Space	An Annie Cam	n Dayan Balar ba	ter sin +
	Open EF			
	Unare Gord		Canada Canada	
) (0 🖂 🛙				

• De novo como administrador, editamos a información xeral da compañía en *Menú, Compañías, Your Company*. Finalmente facemos clic en "Preview Header" para visualizar un infome de proba.

🗴 Speed 19 - social in advect di U.L.D. prinse, Fri			a arai
Arters Means Families Opcome Concess Man -	Line Free	and the second second	2.010.00
Mexil M Competine Gene M		and the second second	
Nore de Competie : Galerie Software	C	alaxia	V
Menantin and Configuration			
Address Information			
Rate: Rate & Doublets			
2e 190	Cee.	Serlage in Composition	
internet in the second se	Estade Technol.	lates	
Fundamental Distances and Distances	1 mil	of digitaria softwara pri	
Aur. 000-001-00100	50100	rep. to ou printe others pit	Sames syled - MM ICharge Years
Tell:	Company Replacy		Activo Muse re Dearters Constant
StadecToster of Reports			
Naport/Isade/Company Stepan: Galaxie Schware As window	a alike i		lavia
Test Accounts Sector - Machines Revue JAN 2005	N MOLINU	in het here hannet	Galania
		The last Hade	Enters Infrance Rise transferia Local Antoneo di Antoneoro , racete
Neutro 175 (k) - A alter o Boumarts (al (a	Linety Colorest	Internet in contrasts of	Mare Milli Mil Wi Si Si Bat Mappine's share pr
0 0 1 B A			10

• Visualizamos os módulos instalados. Inicialmente, ningún.

Archive Ukuarte	Formulate Optiones Considerer Jilliges	Ayude				1000
Decoração	Attain Speets	Lida Parmilaria	danage -	Supra bits		Active Areas
tion in factor						
di Sala	Canal C #	Norre : Saya	ords:	Gaugeria		
Same 1	lingin	- 10au		+		
town .	Calegoria	Rate Deputate	Complexity	Autor	A sites secile	A consider installed briefly
ninel scorelari	According & Reaman	Accessing and Prints	Bernd	Opendity 1A	88.52	New Brutelante
and seen from the	Incompling B. France	densiting & Bayrowski	Sec.	Openel Mr. SA	44.1.8	The Debelor
anaut, and	Accession B. Reamon	Acust: Management	Sec. 14	Openal Ref. Lot.	44.1.0	Part Induisate
-	Culture Relationship Management	CRM	Lany	Opend RP 14	4410	Her Indulate
Conduct, stand	Haman Beccus as	Terrestants Substation	Sec. 1	Openditif' SA	48.5.0	New Industry of
and the second second	Panings Surround	fact, that haven	Lany	Openal RF SA	48.2.0	Text Endersche
(holden)	Partial Records	yante Management	Long	Operated 54.	44.10	The Indulate 1
(mprove)	Planat Revenue Inc	Reporter Management	Large	Openal RP 14	41.10	Nor Indulate 4
a state of the	A longer flands on the	Simplify an Approximate	Legi	Openal 19 SA	48.00	The Induceda -
	Element Reportation	Simpleyee Prestory	Lany	OpenEW SA	48.11	Mart Brutelaute
(any init	Particul Resources	Faret	Second	Opend RP SA	4410	North Automation
-	Determine	1.89	Sec. 1	Openal RP 1A	6412	Titler Installation
out, it, sets	Front of Lane.	Average De Sales	Service 1	Opend 19 SA	48.101	New Endersche
minut, inch	Frank Management	Issue Trader	Lary	OpenERF SA	44.1.0	They but shake in
regent get	Exper Meapment	Task Gars	Large	Open210 1A	84.18	Her Instalade
-	Pager/ Manaperant	Augent Management	Laty	Openal RP 14.	4111	Titler Installation
or chant	Parchase Management	Auchea Manaperson	Law	OpenBIT SA	48.2.2	Pier Indatade
de l	Salari Management	Saw, Management	Large .	Opend 83 SA	44.1.0	Her Instalation 1
and a	Name of Construction of Construction	Name or Management	Laty	Openal NP SA	41.11	New Instalaute
anistry 1. (19-18-18	- 1 addre is decoments (id 47)		. famile			
And Party State	Advantation in Advantation	Compation (Sal	Inia Sufficient		Solution Server	alle-Ipetribilizedal, R.

Control remoto

Atención!

O servidor é o equipo que vai ser controlado remotamente, non noso caso, o Windows 7.

O cliente, neste exemplo Ubuntu, é o que se conecta ao servidor para acceder ao seu escritorio.

Servidor

No Windows 7, instalamos o servidor VNC



Cliente

Instalamos o cliente VNC, desde o centro de software de Ubuntu.



Executamos a aplicación nun terminal, indicando a IP do servidor e o display :0

vncviewer IP:0

Tables Ficture 1	idtar Ine Bacar Terminal Acada	4 4 40 TEL O
0		
0		
1	000 fatninghase -	-
	Ladwingbase:-5 vecylewer 18.8.2.1618	
U		
a		
10		
2		
<u>_</u>		
-		

Abre a conexión remota e podemos traballar no Windows 7.

0		Name and Address of the Address of t		(w.1.9)
		Arthur phane femalete Oprane Concesse A	and Aude	
	Page 1	Name Gurder Dietter Anterior Spot	arts 100 Barrates Country Dayras Call	Barrie Auto
_		Manu M Competenciates M		
0		Norre di Conjulta: Gilada Sofiwer	Galax	cia sw
		Stympton and Cashgularian		
1	Quality	Address Information		
100		Razi Razdebeefaria		
-		Ter Inter	Odele: Seriego de Composiela	
A.		Res Tagle	Dr. C. Anna Antonia Anna	1.00
_		Texture: 100 10 spring joiled - PDF #Drange Texes		l-sel-6
U		Per sta	ita Comertanas Neramentas Yertana Ayuda	1973
-		Te Di		0000
a 🔁 👯 🌒		Notes, Honor Negati Mana Na Na Na Na Na Na Na Na Na Na Na Na Na	SUV our	na Jathara, Au athara a diar

Para finalizar a conexión, volvemos ao terminal e executamos Control+C.

