

Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossen Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

riccardo@redama.es

riccardo@bsd.telecomlobby.com

PORTFOLI TÈCNIC RICCARDO GIUNTOLI



Redama
la red que te ama
Riccardo Giuntoli
CIF. X9770628K
938 962 775



Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossen Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

riccardo@redama.es

riccardo@bsd.telecomlobby.com

1.0 Informació personal.

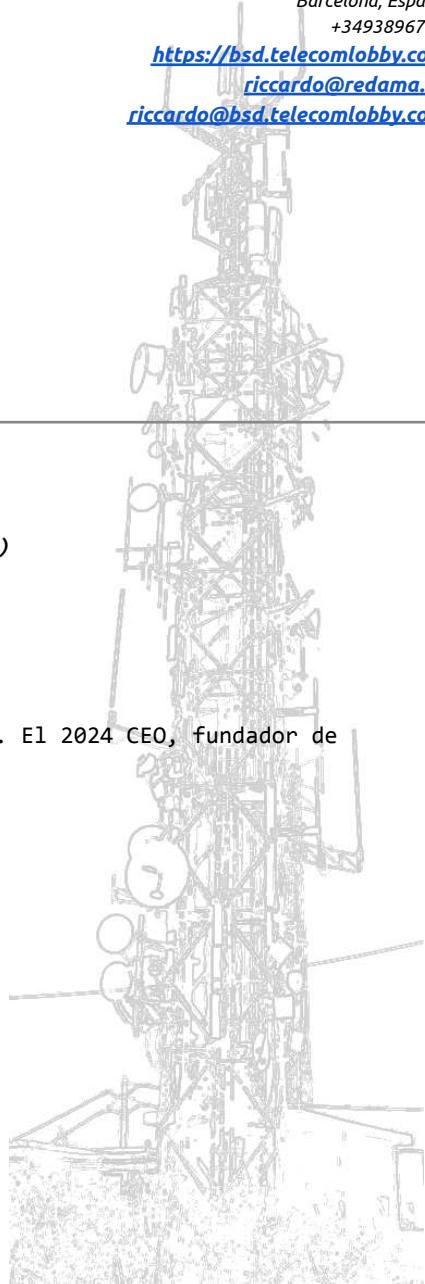


Riccardo Giuntoli (*a knight of open source*)

Nascut el 31 de març de 1981 a Gènova, Itàlia.

A 2022 autònom, fundador de la comercial Redama. El 2024 CEO, fundador de l'empresa BSDTelecom Lobby, SL.

- Sènior de sistemes i xarxes.
- Sènior de Unix i seguretat.
- Sènior a telecomunicacions.





2.0 Experiència Laboral com a freelancer.

01/01/2002 ~ 01/01/2006

Empresari individual: administrador de sistemes.



6shells, Genova (Italy)

PHN: www.6shells.net

Va ser la meva primera experiència laboral. Juntament amb alguns companys d'IRCNet, vam llogar un servidor dedicat a Alemanya i, utilitzant el sistema operatiu FreeBSD, que aleshores anava per la seva quarta versió, vam crear un proveïdor de serveis que oferia als seus clients accés a IRC i EFNet mitjançant un servidor intermediari BNC. Vaig adquirir les meves primeres experiències en seguretat informàtica, programació en PHP, Bash i Perl, i especialment en la implementació de la pila de xarxa IPv6, coneguda aleshores com la xarxa 6BONE, on el meu identificador era RG581-6BONE. També vaig adquirir les meves primeres experiències en el camp de la mitigació d'atacs DDoS, com es pot apreciar a la URL següent:

- <https://lists.freebsd.org/pipermail/freebsd-questions/2005-June/089975.html>

01/01/2004 ~ 01/01/2007

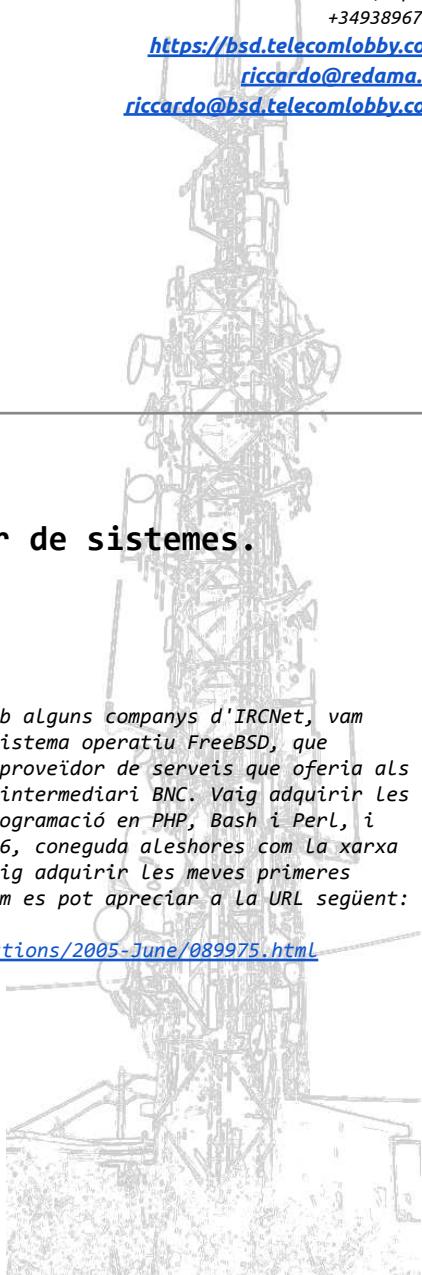
Empresari individual: programador.



Elsag Datamat, Genova (Italy)

Framework: www.openworkbpm.com

A Elsag, una empresa amb uns 3.000 empleats, vaig col·laborar durant un parell d'anys en la implementació d'un ERP de flux de treball fent servir el framework OpenWork. Vaig utilitzar diàriament Javascript, AJAX, XHTML, PHP i SQL.





01/01/2004 ~ 01/01/2008

CEO mercantil BSDinformatica



BSDInformatica, Genova (Italy)

PHN: www.bsdinformatica.biz

BSDInformatica va ser la meva primera empresa. A més de dos treballs importants que vaig realitzar, un a Elsag Datamat i un altre a La companyia marítima Gruppo Messina S.P.A., el meu treball diari es va centrar en la venda de serveis d'allotjament web mitjançant un parell de servidors remots dedicats configurats amb FreeBSD, i en el desenvolupament d'aplicacions web per a màrqueting, vendes i altres fins comercials al mercat genovès. Els llenguatges de programació que vaig utilitzar van ser: XHTML, PHP, SQL, AJAX, XML, XML-DOM, JavaScript i Java.

01/01/2008 ~ 01/01/2013

Cap de departament tècnic mercantil 34Telecom, S.L.

34Telecom SL, Barcelona (Espanya)

PHN: www.34T.com



A 34Telecom vaig tenir la gran oportunitat de comprendre i estudiar el món de les xarxes digitals modulades sobre espectre radioelèctric. L'empresa era distribuïdora de Lobometrics i brindava suport tècnic a Sud-amèrica i Europa. Vaig treballar al departament d'atenció tècnica i també vaig impartir cursos presencials i per internet (videoconferència). Vaig arribar fins a l'oportunitat d'obtenir una invitació del govern cubà per desenvolupar la infraestructura de xarxa de l'estat. A més, vaig col·laborar amb les forces militars de Nicaragua en la implementació d'una xarxa troncal reservada de 4 GHz. També vaig realitzar configuracions remotes de VPN IPsec PTP, PtMP i RoadWarrior amb equips Zyxel i punts d'accés 4IPNet. Lobometrics utilitza el sistema operatiu Mikrotik, el qual coneix a fons. Diàriament utilitzava programari per verificar la cobertura de ràdio utilitzant eines com Google Earth i Radio Mobile.



01/01/2009 ~ 01/01/2013

Empresari individual: SAT avançat xarxes sense fil.



iCode consultors, S.L.U., Barcelona (Espanya)

PHN: www.icode.es

A iCode Consultors sempre he tingut una excel·lent relació laboral. He tingut l'oportunitat d'executar molts projectes importants en aquells anys com ara:

1. Casino de Torrelodones, Madrid: Xarxa de ràdio MESH per a connexió IoT; capa dos amb Cisco IOS en sistemes Catalyst; capa tres amb IOS i Catalyst.
2. Foneria Ductil Benito, Vic Barcelona: Xarxa troncal de respal·ler utilitzant la xarxa de ràdio guifiNET; Redundància d'encaminament gestionada a través del protocol VRRP implementat sobre Cisco i MikroTik RouterOS.
3. Fairmont Rey Juan Carlos I: Xarxa de ràdio ESS amb equips Lobometrics per a esdeveniments i fires amb més de mil clients; sistemes de control amb protocol SNMP i NetGraph a Linux i MikroTik RouterOS; redundància WAN mitjançant MikroTik.

01/01/2012 ~ 01/01/2014

Col·laboracions comercials, ISP i WISP.



Control Digital de Procesos, S.L., Pilas (Espanya)

PHN: www.codipro.com

A CODIPRO tinc una excel·lent relació laboral amb el CEO, Miguel Ángel Escalante. La nostra relació va sorgir del meu anterior treball a 34Telecom i, posteriorment, a MESWIFI, on vaig treballar com a tècnic autònom fins al 2014. Allà vaig participar en projectes relacionats amb la connexió de banda ampla simètrica mitjançant fibra òptica dedicada de l'operador ONO, tant en edificis industrials com en torres de telecomunicacions. També treballem a la venda d'amplada de banda a empreses mitjançant tecnologies VDSL i SHDSL, centraletes telefòniques virtuals (VPBX) i troncals SIP.



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
NIF EU: ESB16430621
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+3493896722
<https://bsd.telecomlobby.com>
riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

01/01/2012 ~ 01/01/2016

CEO mercantil MESWIFI S.L.



MESWIFI, S.L., Palau-solita i Plegamans (Espanya)

PHN: www.meswifi.com

MESWIFI va ser la meva pròpia empresa juntament amb el meu soci des del 2012 fins al 2016. Hem creat un proveïdor de serveis d'internet sense fils (WISP) basat en Ubiquiti, Mikrotik, FreeBSD, Cisco i Ceragon, compost per més de 3500 nodes. La xarxa consistia en una troncal redundant d'enllaços punt a punt per ràdio que, en els moments de més trànsit, aconseguia un consum d'amplada de banda d'1 Gbps. La cobertura de la xarxa MESWIFI abastava la província de Barcelona i Tarragona. El nostre punt d'intercanvi BGP era el centre de dades de Jazztel a la Zona Franca de Barcelona. Allí disposava de dos racks amb routers Mikrotik RouterOS, switches Cisco Catalyst de capa 3 i capa 2, i servidors per a operacions d'IDS, DNS, correu electrònic i VPBX. Els servidors feien servir FreeBSD, OpenBSD i Debian Linux.



01/03/2020 ~ unknown

Empresari individual: Redama, la xarxa que t'estima.



Riccardo Giuntoli, sant Pere de Ribes (Espanya)

PHN: www.redama.cat

Un altre proveïdor de serveis sense fil (WISP). Una altra vida. Un altre projecte. Tot basat en OpenBSD, NetBSD i FreeBSD. Xarxes de ràdio Ubiquiti. Algun sistema OpenWRT.

Productes de connectivitat d'última milla, transport, fibra fins a la llar, accés a xarxes mòbils de marca blanca i satèl·lit Starlink. També venem solucions basades en ràdio digital en freqüències de radioaficionats.



11/11/2021 ~ unknown



Empresari individual: SAT avanzado salones de juego.

DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Espanya)

PHN: www.densitynetworks.com

Un altre gran client i molts clients finals importants:

- *MDSCasinos, Xile.*
- *Corporation BBT, Panama.*
- *Luckia Gaming Group, Espanya i Xile.*
- *Grupo Codere, Espanya i Panama.*

Redes avançades utilitzant maquinaria de commutació i enrutament Cisco, Fortinet i Mikrotik.

Redes inalàmbricas avançades EES utilitzant maquinaria Meru, Fortinet, Mikrotik y Ubiquiti.

Monitoreo con Zabbix y Grafana.

Automatització avançada de processos utilitzant scripting de shell avançat.

Radi per a autenticació EAP.

2022 ~ 2023

Empresari individual: Actualització tecnològica LAN, MAN i WAN.



Marktel Global Services, SA (Espanya)

Fibratel S.L., Madrid (Espanya)

DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Espanya)

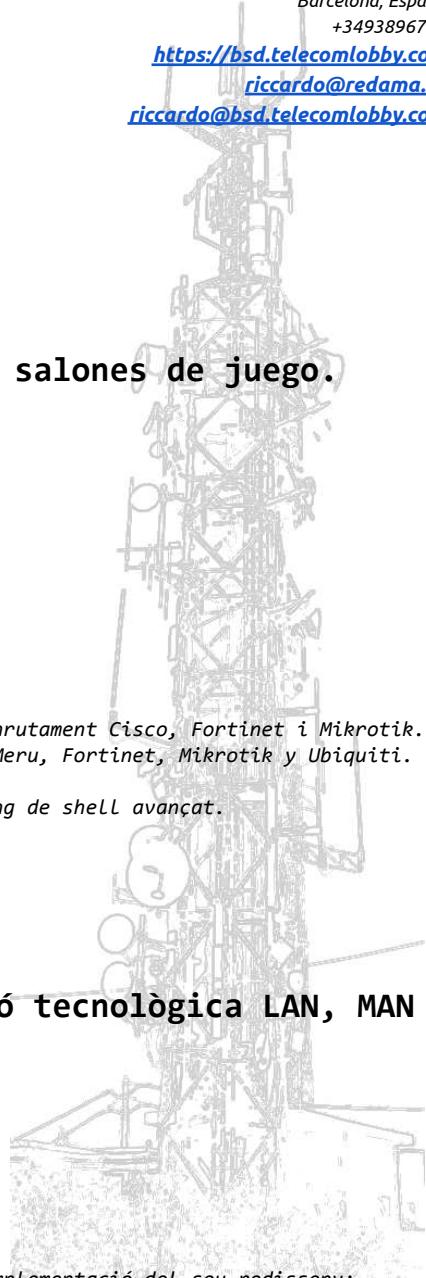
PHN: www.marktel.es

Mapeig de l'extensa infraestructura de xarxa antiga i implementació del seu redisseny; algunes parts ofereixen serveis a grans clients, com:

- *Vodafone.*
- *Orange.*
- *Caixabanc.*

Diversos punts de presència a la península ibèrica:

- *Albacete.*
- *Barcelona.*
- *Madrid.*
- *Valencia.*
- *Elvas, Portugal.*



Mapeig remot de xarxa autoritzat amb escàner de ports i xarxes, SNMP i ARP mitjançant eines de codi obert com Nmap, Wireshark i Netdisco. Diagrames de xarxa amb Microsoft Visio Professional. Xarxes avançades, Ethernet i fibra, incloent MPLS MAN. Commutació i encaminament amb maquinari Cisco i Fortinet, així com amb alguns sistemes Linux. Resolució de problemes de congestió i bufferbloat, amb una atenció especial al rendiment avançat de SIP.



2023 ~ 2024

Empresari individual: FTTR, fiber to the room.


TOSCUBA S.A., La Habana (Cuba)
Grupo Promael, Madrid (Espanya)
DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Espanya)

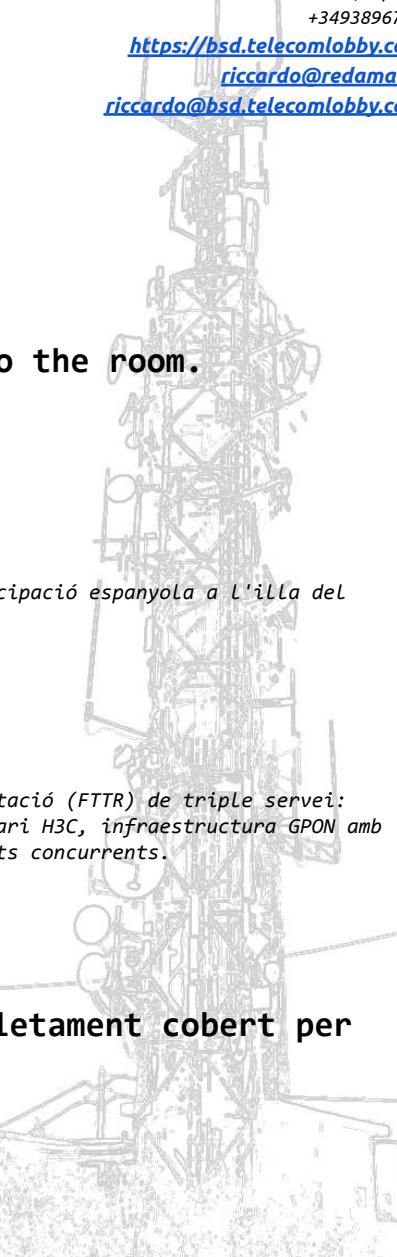
PHN: www.toscuba.com.cu

Una gran col·laboració amb una important empresa de participació espanyola a l'illa del Carib:

- Hotel Meliá Trinidad.
- Hotel Meliá Las Américas.
- Hotel Meliá Varadero.
- Hotel Meliá Sol Palmeras.

Anell de fibra òptica i tecnologia de fibra fins a L'habitació (FTTR) de triple servei: dades, àudio, vídeo. Commutació i encaminament amb maquinari H3C, infraestructura GPON amb EKselans OpenetICS. Capacitat per a més de cinc mil clients concurrents.

S'hi adjunta carta de recomanacions.



2024

Empresario individua: Un poble completament cobert per fibra òptica i sense fil.


Hyatt Hotels & Resorts (Estats Units d'Amèrica)
DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Espanya)

PHN: www.hyattinclusivecollection.com

Un dels majors projectes de TI en què vaig participar. Cobertura total de la xarxa de serveis de TI desenvolupada en una àrea de 140.000 metres quadrats.

- Resort Hyatt Dreams, Quinta do Lorde, Caniçal, Madeira.
- Marina Quinta do Lorde, Caniçal, Madeira.



Enginyeria de xarxa integral, configuració i posada en marxa. Xarxa de distribució en fibra òptica en anell, infraestructura multiservei. Serveis unicast i multicast. Nombrosos fabricants de maquinari: Alcatel, Mikrotik, Philips, plataforma de vídeo d'alta densitat Tangram. Monitorització amb Zabbix i Grafana.



2024 ~ unknown



CEO mercantil BSDTELECOM LOBBY S.L. (*a world of services*)

Riccardo Giuntoli, sant Pere de Ribes (Espanya)

PHN: www.telecomlobby.com [ASAP]

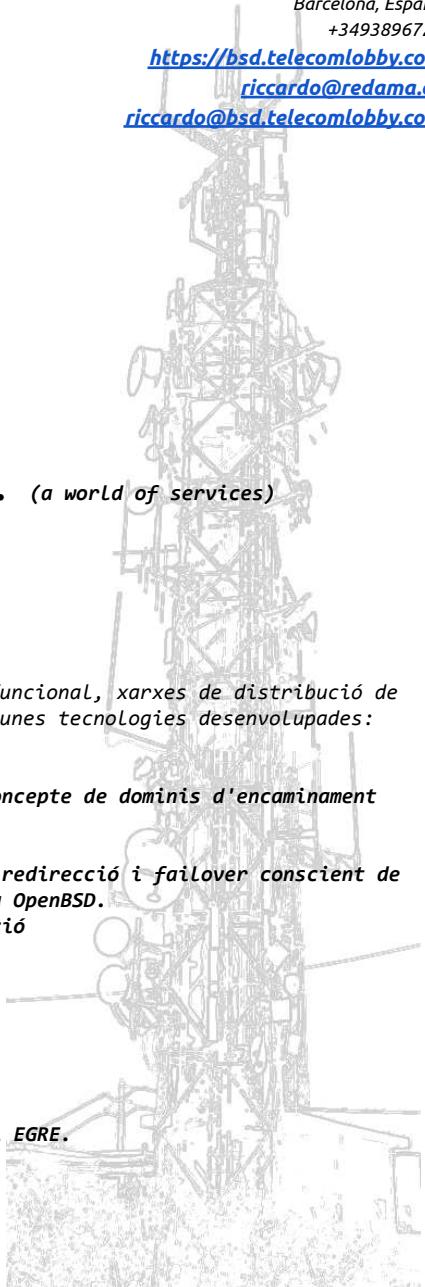
Per diversió i benefici, he creat una CDN completament funcional, xarxes de distribució de contingut, feta amb el sistema operatiu OpenBSD pur. Algunes tecnologies desenvolupades:

- Scripting Korn Shell avançat
- Tecnologia d'ençaminament d'avantguarda com a concepte de dominis d'ençaminament d'OpenBSD
- DNS amb OpenBSD sense enllaços i OpenBSD nsd.
- DNS amb equilibri geogràfic (o d'altres tipus), redirecció i failover conscient de l'estat del servei amb gnsd sempre funcionant a OpenBSD.
- OpenSSH amb certificat i autoritat de certificació
- Autoritat de certificació Libressl
- Filtre de paquets PF avançat
- Ajust avançat del nucli
- Equilibri de càrrega CARP
- OpenBGP i OpenOSPF
- OpenIKED
- Wireguard
- Diversos protocols d'encapsulació, com ara GRE i EGRE.
- GIT
- OpenSMTPD
- Dovecot
- OpenBSD httpd
- OpenBSD CGI
- Rspamd
- Molts altres...

Tenim presència a:

- Estats Units d'Amèrica
- Canadà
- Brasil
- Regne Unit
- Espanya
- Bulgària
- Japó
- Austràlia

A banda d'aquesta plataforma interessant, he desenvolupat un sistema de virtualització en espai d'usuari per integrar ràpidament plataformes de monitorització i gestió d'infraestructura segons la necessitat de cada client. Tot està construït sobre Debian Linux, utilitzant diverses tecnologies com:





Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossèn Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

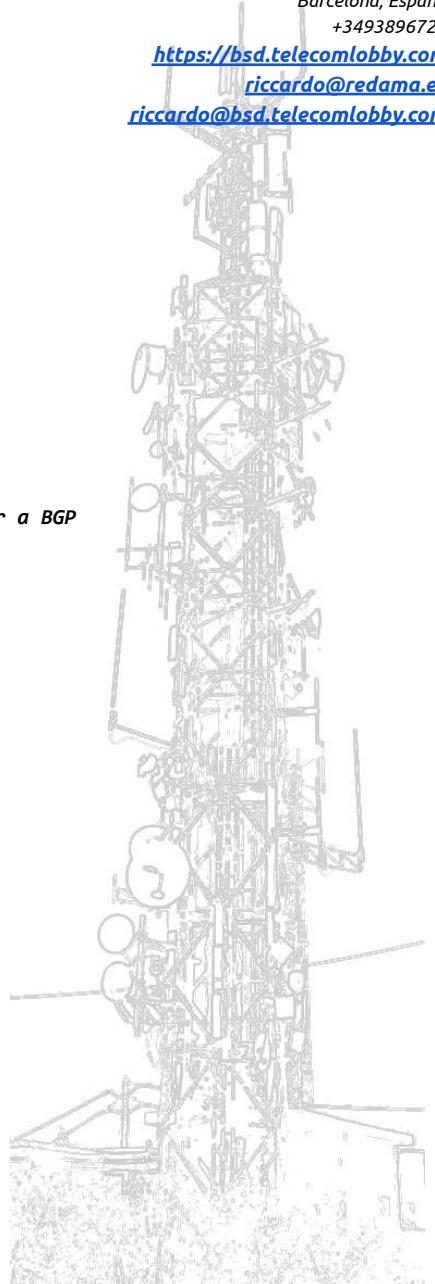
riccardo@redama.es

riccardo@bsd.telecomlobby.com

- *Scripts BASH avançats*
- *Autoritat de certificació OpenSSL*
- *Strongswan IPSEC*
- *Netfilter*
- *Algoritme de cua de xarxa TC*
- *Dimoni d'encaminament Bird, com per a OSPF i per a BGP*
- *PostgreSQL*
- *Apache2*
- *Gestió de Softether i Wireguard Roadwarriors*
- *SNMP i trampa SNMP*
- *Zabbix i agent Zabbix*
- *Grafana*
- *Netbox*
- *Netdisco*

Tenim presència a:

- *Espanya*
- *Estats Units d'Amèrica*





4.0 Altres clients a la península Ibèrica..

NOM

LLeal S.A.

Paterna disennny S.L.

HASTAQUI 456, SL

San Joan Turisme, SL

PIVEMA, SA

Dr Mold, SL

Omkiner, SL

Solveris, SCP

Mecanizados G-Dos, SL

Gestión Comercial Calderi, SL

exterior gestex s.l.

Resinas Olot, SL

Troax, SL

Camping el Pascualet S.A.

Compak Coffe Grinders, SA

Barcelona Horses, SL

EURO SPRADLING, S. L. U.

Relats, SA

ALUSYSTEM, SA

Soportes Tecnicos Universales, SL

Vertigo Motors, SL

TIPOLOGIA

Internet via ràdio

Enginyeria

Internet via ràdio

ESS

Internet via ràdio



Protech Continental Screw Pumps technology

Internet via ràdio

Danbel Distribuciones Exclusivas, SA

Internet via ràdio

Universal Sleeve, SL

Internet via ràdio

marsal excavacions s.l.

Internet via ràdio

NSH INFORMATICA

Internet via ràdio

TALLERS GRAU GERMANS, SCP

Internet via ràdio

UMOTIC, SL

Internet via ràdio

Hidráulicas, Electronica y Carretillas, SL

Internet via ràdio

Previfoc Material Contra Incendios, SLU

Internet via ràdio

ACM Aux. Construcciones Metal, SA

Internet via ràdio

Componentes Asistencia Técnica de Sistemas, SL

Internet via ràdio

Manipulació de Fils Tècnics i Encolats, SL

Internet via ràdio

DEA SYSTEM, SL

Internet via ràdio

FCA ALUVISILES, S.L.

Internet via ràdio

Inmhogar montbui s.l

Internet via ràdio

DBC Molds Barcelona, SL

Internet via ràdio

Ajuntament de Palau-solità i Plegamans

ESS

Petardos Bcm, SL

Internet via ràdio

Trans-Exca Catalunya, SL

Internet via ràdio

Comercial Group, SA

Internet via ràdio

Sadeca Systems, SLU

Internet via ràdio

Estudio agropecuario s.l.

Internet via ràdio

DANOA MANIPULADOS S.L.

Internet via ràdio

Ravial, SA

Internet via ràdio

GERA, s.c.p.

Internet via ràdio

Konectel Telecom, SL

Enginyeria



ACEFE, SAU

Internet via ràdio

Cygyc, SA

Internet via ràdio

IT3, SA

Internet via ràdio

Cani Parc Educació i Entreteniment, SL

Internet via ràdio

Petrolec, SL

Internet via ràdio

FIL KATIA, SA

Internet via ràdio

Biesse Iberica, SL

Internet via ràdio

Solé Diesel, SA

Internet via ràdio

clinica folch-caro s.l.

Internet via ràdio

Establecimientos Or64, SL

Internet via ràdio

Centro de Estudios Gresol, SL

Internet via ràdio

Bardinet, SA

Internet via ràdio

Quimanna Arquitectura, SL

Internet via ràdio

Mecaman Pujol, S.L.

Internet via ràdio

Salas Suministros Industriales, SL

Internet via ràdio

Suarep i Llado, SL

Internet via ràdio

Acabats del Bages, SA ACSA

Internet via ràdio

PIERGA, SL

Internet via ràdio

Kit Personalizacion Sport, SL

Internet via ràdio

DNC, SA

Internet via ràdio

Inmobiliaria Overcos, SL

Internet via ràdio

LC Embalajes Iberica, SL

Internet via ràdio

Parnoplast, SLU

Internet via ràdio

ATP Engineering Packaging, SL

Internet via ràdio

Norte-Eurocao, SLU

Internet via ràdio

Ajuntament Vacarisses

Internet via ràdio



Ajuntament de Bigues i Riells

Enginyeria

Arids Catalunya, SA - Sorigue

Internet via ràdio

Ajuntament de Marganell

Internet via ràdio

Gali Matriu, SL

Internet via ràdio

Industria del Cemento Aglomerado, SL

Internet via ràdio

Mercerizados Guasch, SA

Internet via ràdio

Teide Refractory Solutions, SL

Internet via ràdio

Congelados Inserte, SL

Internet via ràdio

SYSTE, SL

Internet via ràdio

Didem, SL

Internet via ràdio

VM Systems Proyectos de Manutención, SL

Internet via ràdio

Olis Bargalló, SA

Internet via ràdio

Foc i Calor, SCP

Internet via ràdio

Consman Truck, SL

Internet via ràdio

Telecomunicaciones Mediterranea Baix Camp, SL - Mini Cars Pons

Internet via ràdio

Ortoplast, SLU

Internet via ràdio

Matadero Frigorífico Avinyó, SA

Internet via ràdio

Unitex Espanya, SL

Internet via ràdio

Ekipalia, SL

Internet via ràdio

Transformad, SA

Internet via ràdio

FAM TINASEP, SL

Internet via ràdio

Club Regasol, SCP

Internet via ràdio

IT3, SA

Internet via ràdio

Grupo Becano Manteniments, SL

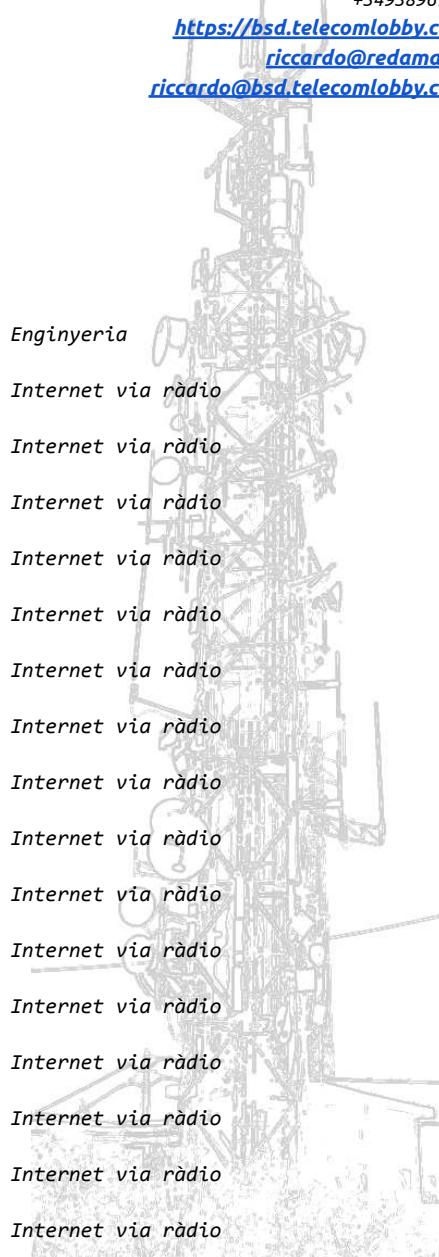
Internet via ràdio

VISMON INTERNACIONAL, SL

Internet via ràdio

Informatica serrat, SLU.

Enginyeria





CBC, SL
Nous de Pizza, SL
Jamanola, SL
Faren Industrias Quimicas, SA
Jardineria Oria, SL
LLar d'Avis Alvarez Tutusaus, SL
laboratori d' anatomia patològica histolab s.l.p
Restaurant Salelles, SL
Aranow Packaging Machinery, SL
Barnasfalt, SA
Bombas Boyser, S.L.
Creaciones en Chocolate, SL
Ecoparc del Mediterrani, SA
Hermarta, SL
Laboratorios Karizoo, SA
Enginyeria magnetica aplicada S.L.
Padma Diseño, SL
Plamat, SL
Rejillas Calibradas, SL
Retra Catalunya, SL
Rierge, SA
MES, SA (TREMBLEY)
Riera Tutó, S.L.
Ofisol 2000, SL
Dachs Electronica, SA
Mudanzas Flippers Intl, SL

Internet via ràdio



Inacces Geotecnica Vertical, SL

Internet via ràdio

Helipistas, SL

Internet via ràdio

POL Marketing Directo, SL - POL Serveis

Internet via ràdio

Servicios Marítimos al Consignatario de Barcelona, SL - SERMACO

Internet via ràdio

Cadepa Global Packaging, SL

Internet via ràdio

Montanyà Hotel Resorts, SA

Internet via ràdio

Led Expert, SL

Internet via ràdio

Hydrodry, SL

Internet via ràdio

Famtor, SL

Internet via ràdio

Consultores Formación y Evaluación, SL - CRAM

Internet via ràdio

Intex Rehabilitación, SL

Internet via ràdio

SYSTE, SL

Internet via ràdio

Netretina, SL

Internet via ràdio

Alpa Valles, SL (Restaurante La Magnolia)

Internet via ràdio

Spedireus, SLU

Internet via ràdio

Global Hispavinos, SL VINISSIMUS

Internet via ràdio

Tiro y Retiro, SL

Internet via ràdio

Disproquima, SA

Internet via ràdio

Ferrer Mora i Vila, SL

Internet via ràdio

Food & Mambo, SL

Internet via ràdio

Serlomed, SL

Internet via ràdio

Water Fire, SL

Internet via ràdio

Vertigo Motors, SL

Internet via ràdio

Espanya M&C PACK, S.L.

Internet via ràdio

FCA Tallers Riera i Tutó, S.L.

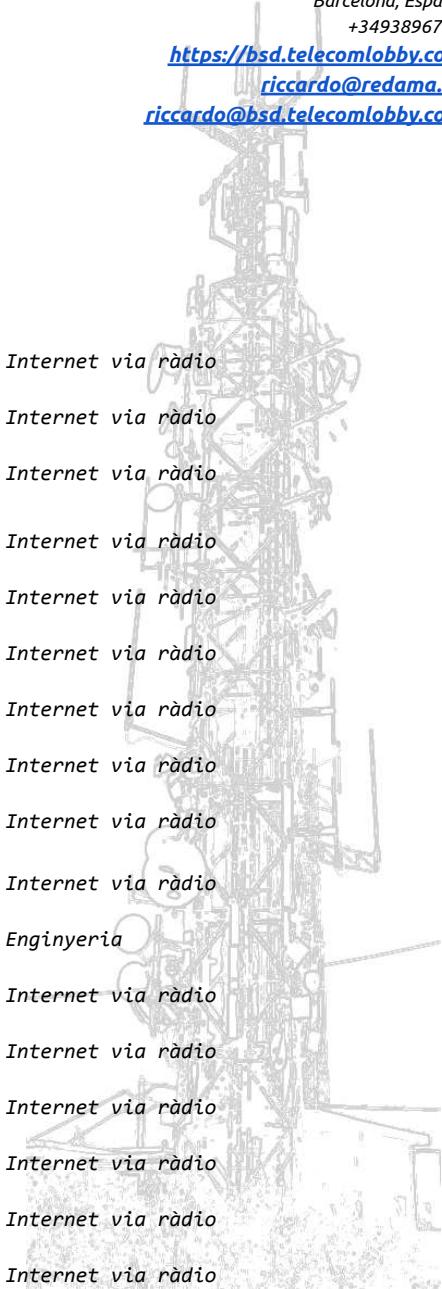
Internet via ràdio

Ford

Internet via ràdio



Hispanotex, SA	<i>Internet via ràdio</i>
Logistics World Wide, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Busquets i Bellavista, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Material sanitario domedel s.l.	<i>Internet via ràdio</i>
Transgruas	<i>Internet via ràdio</i>
UPING ELEVACION, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Lulukabaraka, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Bionutricio cooperatiu, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Transgruas cial, S.L.	<i>Internet via ràdio</i>
Farmacia GEls Xipresos 09, SL (Can Pages)	<i>Internet via ràdio</i>
Sistemes i Xarxes Inf. Calidae, SL	<i>Enginyeria</i>
Recambios y accesorios Gaudi, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Hereus de FJ Argemi, SL	<i>Internet via ràdio</i>
gruas saul torres s.l.	<i>Internet via ràdio</i>
laucar2011 s.l.	<i>Internet via ràdio</i>
EQUUS LIFE, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Sernepama, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Lohcecx Services Espanya, SL	<i>Internet via ràdio</i>
mart-bert mobiliario s.l.	<i>Internet via ràdio</i>
Creadis PLV, S.L.	<i>Internet via ràdio</i>
5Pigroup Consulting, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Police Abraxas, SL	<i>Internet via ràdio</i>
TRIAL SOFTWARE, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Transportes del Maresme, SA	<i>Internet via ràdio</i>
Ves i torna 1,2,3, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Pere Pons, SA	<i>Internet via ràdio</i>





Servicios Industriales Reunidos, S.A. [SIRSA]

Internet via ràdio

Escola Pia de Caldes de Montbui

Internet via ràdio

E&C GLOBAL S.C.P.

Internet via ràdio

Jetsal Holding, SL (JOVI)

Internet via ràdio

tesi saez s.l.

Internet via ràdio

W. L. Gore y Asociados, S.L.

Internet via ràdio

Relieves Egara, SL

Internet via ràdio

Jardiners de Palau, SCP

Internet via ràdio

Quadest, SL

Internet via ràdio

FIVE 04, SL

Internet via ràdio

Chacon 2008, s.l (Anabel Junyent)

Internet via ràdio

Mecaman Pujol, S.L.

Internet via ràdio

Interdan Romcat, SL (Joaquim Prats)

Internet via ràdio

Pekatherm, SL

Internet via ràdio

UNECO, SA

Internet via ràdio

Embutidos Subirats, SA

Internet via ràdio

soluciones logísticas XXI s.l.

Internet via ràdio

recam laser s.l.

Internet via ràdio

Fort Instalaciones Petroleras, SL

Internet via ràdio

Best fleet Services

Internet via ràdio

Sasa Textil Import Export, SL

Internet via ràdio

Ticsen Bcn, SL

Internet via ràdio

Printfa, SL

Internet via ràdio

Protech Continental Screw Pumps technology

Internet via ràdio

W. L. Gore y Asociados, S.L. (David Morell)

Internet via ràdio

estructuras can serra s.l.

Internet via ràdio



Soler Teselen, SL	<i>Internet via ràdio</i>
TRANSPORTES SANTIN Y JOVÉ S.L.	<i>Internet via ràdio</i>
Mecanizados G-Dos, SL	<i>Internet via ràdio</i>
The Nectar Company, SL	<i>Internet via ràdio</i>
CASA FELIU, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Blafel advisors, SL	<i>Internet via ràdio</i>
Establiments Viena, SA	<i>Internet via ràdio</i>
Manentia Advocats, SCP	<i>Internet via ràdio</i>
Sellarés Espai Rural	<i>Internet via ràdio, ESS</i>
KONIC Innovation in Healthcare Services S.L.	<i>Internet via ràdio</i>
Sistema Folch SL	<i>Internet via ràdio, private OFDM backbone, Load balancing.</i>
Fundación proyecto Miranda	<i>Internet via ràdio</i>
MINORISA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE GESTION SL	<i>Internet via ràdio</i>
Grup Peralada	<i>Internet via ràdio</i>
Avifood, S.L.	<i>Internet via ràdio</i>
SecAnim Bio-Industries, S.A.U.	<i>Internet via ràdio</i>
Residuos Aragon Sl, Gobierno de Aragon	<i>Internet via ràdio</i>
Andrimner Genética Aplicada SLU	<i>Internet via ràdio</i>
Corporation to Win Holding SL	<i>Internet via ràdio</i>
JL Vijfkant 2009, S.L.	<i>Internet via ràdio, ESS</i>
NEWENN SL	<i>Internet via ràdio</i>
ADTEL SL	<i>Internet via ràdio</i>
Refugi J M Blanc	<i>Internet via ràdio, ESS, hotspot, VPBX</i>
Adagreb SL	<i>Internet via ràdio</i>
Refugi d'Amitges	<i>Internet via ràdio, VPBX</i>

Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossen Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

riccardo@redama.es

riccardo@bsd.telecomlobby.com

Refugi de Colomers

Internet via ràdio, VPBX

Refugi Ventosa i Calvell

Internet via ràdio, ESS, VPBX

Dreams Madeira Resort, Spa & Marina

Internet via ràdio

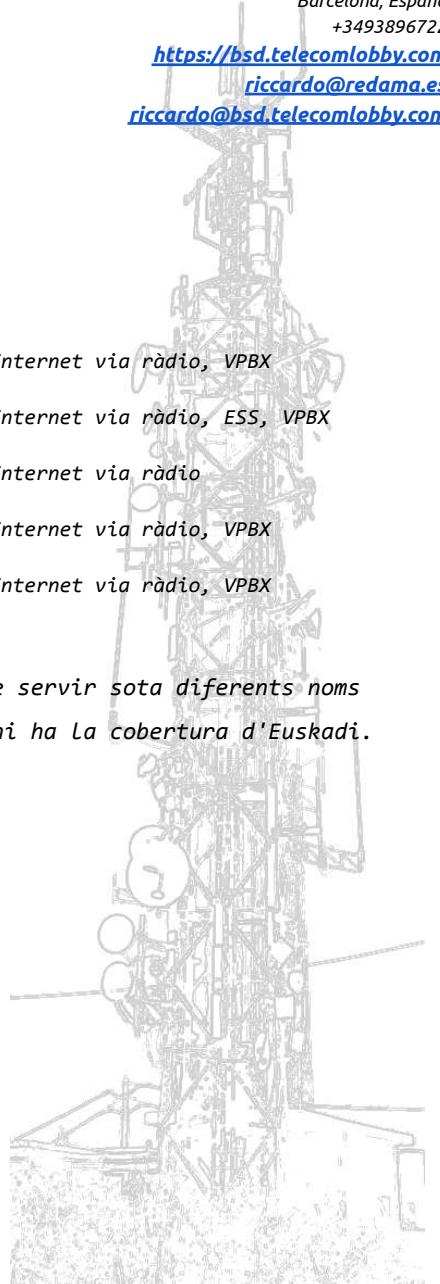
Restaurant Can Puig

Internet via ràdio, VPBX

Refugi de Saboredo

Internet via ràdio, VPBX

Aquest llistat és una extracció de clients empresarials que he tingut l'orgull de servir sota diferents noms comercials, avui Redama cobreix la totalitat del territori Català i en projecte hi ha la cobertura d'Euskadi.





5.0 APÈNDIXES.

He volgut annexar tres documents sobre l'estudi previ per a la cobertura d'una àrea extensa de 320 quilòmetres quadrats a Saudi Aràbia utilitzant tecnologia 5G RAN privada, a més de les troncals sense fil d'ip modulada sobre espectre radioelèctric en banda lliure per connectar les diferents torres de telecomunicacions.

Es denota lús de Radio Mobile com a eina de planificació conjuntament a mapes obtinguts de la base de dades de Google Earth. Pel que fa a tecnologies com a accés d'última milla s'aprecia l'ús d'estacions base 5G i backhaul a banda lliure però de grans prestacions:

:

- RAN_PRIVAT_YANBU
- BACKHAUL_PRIVAT_YANBU

Com a darrer annex una carta de recomanacions de probablement el treball més interessant que he pogut executar a la meva carrera, treball que es va fer a l'illa Caribenya de Cuba als complexos turístics de la firma espanyola Meliá. La carta és de l'enginyer local a terme de les obres de modernització de les xarxes de TI presents als complexos que vam poder completar fa un any, l'enginyer Julio Maldonado:

- CARTA_DE_RECOMENDACIONES_CUBA

Atentamente,