



Redama

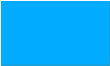


Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
NIF EU: ESB16430621
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+3493896722

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

PORTFOLIO RICCARDO GIUNTOLI

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



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

1.0 Información personal.

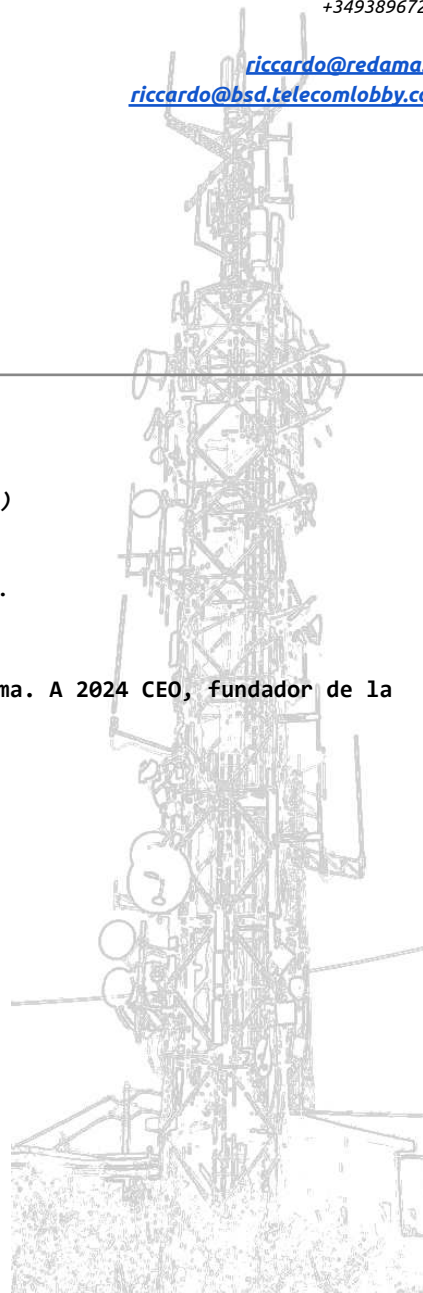


Riccardo Giuntoli *(a knight of open source)*

Nacido el 31 de marzo de 1981 en Génova, Italia.

A 2022 autónomo, fundador de la comercial Redama. A 2024 CEO, fundador de la empresa BSDTelecom Lobby, SL.

- Senior de sistemas y redes.
- Senior de Unix y seguridad.
- Senior en telecomunicaciones.





2.0 Experiencia Laboral como freelancer.

01/01/2002 ~ 01/01/2006

Empresario individual: administrador de sistemas.

6shells, Genova (Italy)

PHN: www.6shells.net



Fue mi primera experiencia laboral. Junto con algunos compañeros de IRCNet, alquilamos un servidor dedicado en Alemania y, utilizando el sistema operativo FreeBSD, que por aquel entonces iba por su cuarta versión, creamos un proveedor de servicios que ofrecía a sus clientes acceso a IRC y EFNet mediante un proxy BNC. Adquirí mis primeras experiencias en seguridad informática, programación en PHP, Bash y Perl, y especialmente en la implementación de la pila de red IPv6, conocida entonces como la red 6BONE, donde mi identificador era RG581-6BONE. También adquirí mis primeras experiencias en el campo de la mitigación de ataques DDoS, como se puede apreciar en la siguiente URL:

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

01/01/2004 ~ 01/01/2007

Empresario individual: programador.

Elsag Datamat, Genova (Italy)

Framework: www.openworkbpm.com



En Elsag, una empresa con unos 3.000 empleados, colaboré durante un par de años en la implementación de un ERP de flujo de trabajo utilizando el framework OpenWork. Utilicé diariamente Javascript, AJAX, XHTML, PHP y SQL.

Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

01/01/2004 ~ 01/01/2008

CEO mercantil BSDinformatica S.r.l.



BSDInformatica, Genova (Italy)

PHN: www.bsdinformatica.biz

BSDInformatica fue mi primera empresa. Además de dos trabajos importantes que realicé, uno en Elsag Datamat y otro en la compañía marítima Gruppo Messina S.p.A., mi trabajo diario se centró en la venta de servicios de alojamiento web mediante un par de servidores remotos dedicados configurados con FreeBSD, y en el desarrollo de aplicaciones web para marketing, ventas y otros fines comerciales en el mercado genovés. Los lenguajes de programación que utilicé fueron: XHTML, PHP, SQL, AJAX, XML, XML-DOM, JavaScript y Java.

01/01/2008 ~ 01/01/2013

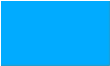
Jefe de departamento técnico mercantil 34Telecom, S.L.



34Telecom SL, Barcelona (Spain)

PHN: www.34T.com

En 34Telecom tuve la gran oportunidad de comprender y estudiar el mundo de las redes digitales moduladas sobre espectro radioeléctrico. La empresa era distribuidora de Lobometrics y brindaba soporte técnico a Sudamérica y Europa. Trabajé en el departamento de atención técnica y también impartí cursos presenciales y por internet (videoconferencia). Llegué hasta la oportunidad de obtener una invitación del gobierno cubano para desarrollar la infraestructura de red del estado. Además, colaboré con las fuerzas militares de Nicaragua en la implementación de una red troncal reservada de 4 GHz. También realicé configuraciones remotas de VPN IPSec PTP, PtMP y RoadWarrior con equipos Zyxel y puntos de acceso 4IPNet. Lobometrics utiliza el sistema operativo Mikrotik, el cual conozco a fondo. Diariamente utilizaba software para verificar la cobertura de radio utilizando herramientas como Google Earth y Radio Mobile.



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

01/01/2009 ~ 01/01/2013

Empresario individual: SAT avanzado redes inalámbricas.

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

PHN: www.icode.es

En iCode Consultors siempre he tenido una excelente relación laboral. He tenido la oportunidad de ejecutar muchos proyectos importantes en aquellos años como:

1. **Casino de Torreldones, Madrid:** Red de radio MESH para conexión IoT; capa dos con Cisco IOS en sistemas Catalyst; capa tres con IOS y Catalyst.
2. **Fundición Ductil Benito, Vic Barcelona:** Red troncal de respaldo utilizando la red de radio guifiNET; Redundancia de enrutamiento gestionada a través del protocolo VRRP implementado sobre Cisco y Mikrotik RouterOS.
3. **Fairmont Rey Juan Carlos I:** Red de radio ESS con equipos Lobometrics para eventos y ferias con más de mil clientes; sistemas de control con protocolo SNMP y NetGraph en Linux y Mikrotik RouterOS; redundancia WAN mediante Mikrotik.



01/01/2012 ~ 01/01/2014

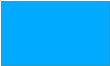
Empresario individual: ISP y WISP.

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

PHN: www.codipro.com

En CODIPRO tengo una excelente relación laboral con el CEO, Miguel Ángel Escalante. Nuestra relación surgió de mi anterior trabajo en 34Telecom y, posteriormente, en MESWIFI, donde trabajé como técnico autónomo hasta 2014. Allí participé en proyectos relacionados con la conexión de banda ancha simétrica mediante fibra óptica dedicada del operador ONO, tanto en edificios industriales como en torres de telecomunicaciones de Abertis Telecom en todo el país, incluidas las Islas Canarias. También trabajamos en la venta de ancho de banda a empresas mediante tecnologías VDSL y SHDSL, centralitas telefónicas virtuales (VPBX) y troncales SIP.





Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

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 (Spain)

PHN: www.meswifi.com



MESWIFI fue mi propia empresa desde 2012 hasta 2016. Creé un proveedor de servicios de internet inalámbrico (WISP) basado en Ubiquiti, Mikrotik, FreeBSD, Cisco y Ceragon, compuesto por más de 3500 nodos. La red consistía en una troncal redundante de enlaces punto a punto por radio que, en los momentos de mayor tráfico, alcanzaba un consumo de ancho de banda de 1 Gbps. La cobertura de la red MESWIFI abarcaba la provincia de Barcelona y Tarragona. Nuestro punto de intercambio BGP era el centro de datos de Jazztel en La Zona Franca de Barcelona. Allí disponía de dos racks con routers Mikrotik RouterOS, switches Cisco Catalyst de capa 3 y capa 2, y servidores para operaciones de IDS, DNS, correo electrónico y VPBX. Los servidores utilizaban FreeBSD, OpenBSD y Debian Linux.

01/03/2020 ~ unknown

Empresario individual: Redama, la red que te ama.

Riccardo Giuntoli, sant Pere de Ribes (Spain)

PHN: www.redama.es

Otro proveedor de servicios inalámbricos (WISP). Otra vida. Otro proyecto. Todo basado en OpenBSD, NetBSD y FreeBSD. Redes de radio Ubiquiti. Algún sistema OpenWRT.

Productos de conectividad de última milla, transporte, fibra hasta el hogar, acceso a redes móviles de marca blanca y satélite StarLink. También vendemos soluciones basadas en radio digital en frecuencias de radioaficionados.



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

11/11/2021 ~ unknown



Empresario individual: SAT avanzado salones de juego.

DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Spain)

PHN: www.densitynetworks.com

Otro gran cliente y muchos clientes finales importantes:

- MDSCasinos, Chile.
- Corporation BBT, Panama.
- Luckia Gaming Group, Spain and Chile.
- Grupo Codere, Spain and Panama.

Redes avanzadas utilizando maquinaria de conmutación y enrutamiento Cisco, Fortinet y Mikrotik.

Redes inalámbricas avanzadas EES utilizando maquinaria Meru, Fortinet, Mikrotik y Ubiquiti. Monitoreo con Zabbix y Grafana.

Automatización avanzada de procesos utilizando scripting de shell avanzado.

Radius para autenticación EAP.

2022 ~ 2023

Empresario individual: LAN, MAN y WAN actualización tecnológica.

Marktel Global Services, SA (Spain)
Fibratel S.L., Madrid (Spain)
DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Spain)

PHN: www.marktel.es

Mapeo de la extensa infraestructura de red antigua e implementación del rediseño de la misma; algunas partes brindan servicios a grandes clientes, como:

- Vodafone.
- Orange.
- Caixabanc.

Diversos puntos de presencia en la península ibérica:

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

Mapeo remoto de red autorizado con escáner de puertos y redes, SNMP y ARP mediante herramientas de código abierto como Nmap, Wireshark y Netdisco. Diagramas de red con Microsoft Visio Professional. Redes avanzadas, Ethernet y fibra, incluyendo MPLS MAN. Conmutación y enrutamiento con hardware Cisco y Fortinet, así como con algunos sistemas Linux. Resolución de problemas de congestión y bufferbloat, con especial atención al rendimiento avanzado de SIP.





2023 ~ 2024



Empresario individual: FTTR, fiber to the room.

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

PHN: www.toscuba.com.cu

Una gran colaboración con una importante empresa de participación española en la isla caribeña:

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

Anillo de fibra óptica y tecnología de fibra hasta la habitación (FTTR) de triple servicio: datos, audio, video. Conmutación y enrutamiento con hardware H3C, infraestructura GPON con EKselans OpenetICS. Capacidad para más de cinco mil clientes concurrentes.

Se adjunta carta de recomendaciones.

2024



Empresario individual: Un pueblo completamente cubierto por fibra óptica e inalámbrico.

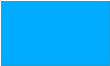
Hyatt Hotels & Resorts (United States of America)
DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Spain)

PHN: www.hyattinclusivecollection.com

Uno de Los mayores proyectos de TI en Los que participé. Cobertura total de La red de servicios de TI desarrollada en un área de 140.000 metros cuadrados.

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

Ingeniería de red integral, configuración y puesta en marcha. Red de distribución en fibra óptica en anillo, infraestructura multiservicio. Servicios unicast y multicast. Numerosos fabricantes de hardware: Alcatel, Mikrotik, Philips, plataforma de video de alta densidad Tangram. Monitorización con Zabbix y Grafana.



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

2024 ~ unknown



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

Riccardo Giuntoli, sant Pere de Ribes (Spain)

PHN: www.telecomlobby.com [ASAP]

For fun and profit I've built a full functional CDN, content delivery networks, done with pure OpenBSD system operative. Some technologies developed:

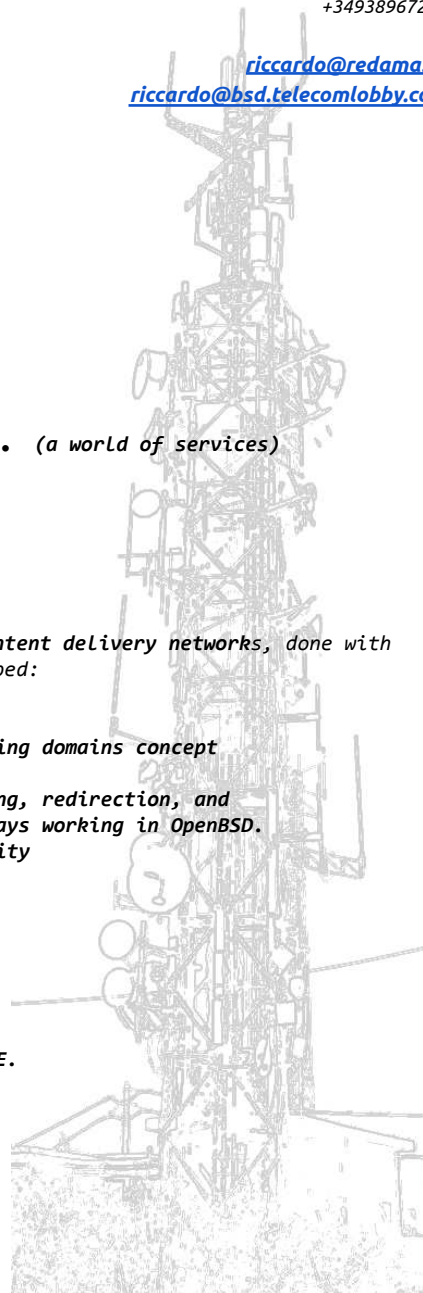
- *Advanced Korn Shell scripting*
- *Cutting edge routing technology as OpenBSD routing domains concept*
- *DNS with OpenBSD unbound and OpenBSD nsd.*
- *DNS with geographic (or other sorts of) balancing, redirection, and service-state-conscious failover with gdnssd always working in OpenBSD.*
- *OpenSSH with certificate and Certificate Authority*
- *LibreSSL Certificate Authority*
- *Advanced PF packet filter*
- *Advanced Kernel Tuning*
- *CARP Load balancing*
- *OpenBGP and OpenOSPF*
- *OpenIKED*
- *Wireguard*
- *Various encapsulation protocols, as GRE and EGRE.*
- *GIT*
- *OpenSMTPD*
- *Dovecot*
- *OpenBSD httpd*
- *OpenBSD CGI*
- *Rspamd*
- *Many others...*

Tenemos presencia en:

- *United States of America*
- *Canada*
- *Brazil*
- *United Kingdom*
- *Spain*
- *Bulgaria*
- *Japan*
- *Australia*

Aparte de esta interesante plataforma, he desarrollado un sistema de virtualización en espacio de usuario para integrar rápidamente plataformas de monitorización y gestión de infraestructura según necesidad de cada cliente. Todo está construido sobre Debian Linux, utilizando diversas tecnologías como:

- *Advanced BASH scripting*
- *OpenSSL Certificate Authority*
- *Strongswan IPSEC*





Redama



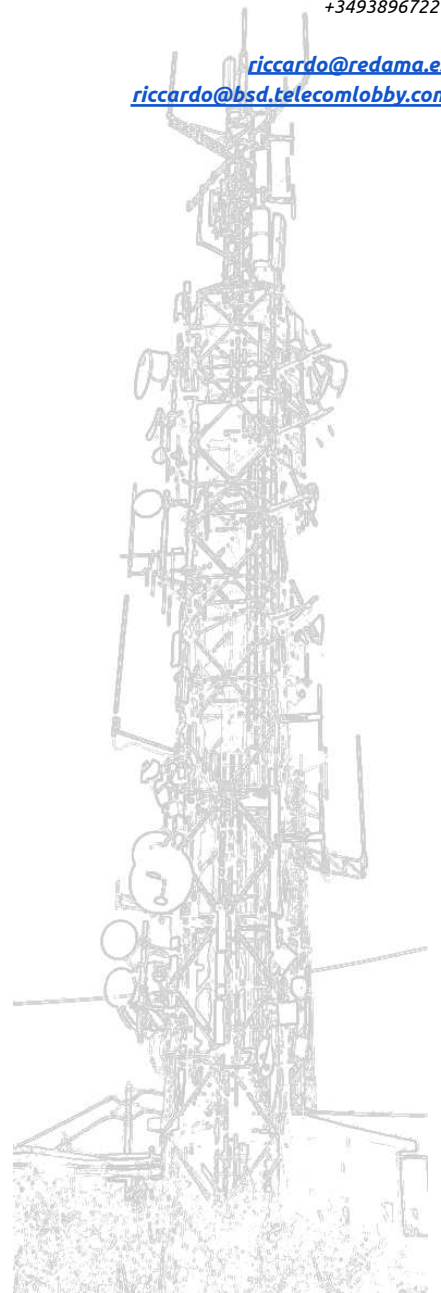
Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

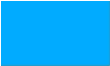
riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

- *Netfilter*
- *TC network queue algorithm*
- *Bird routing daemon, as for OSPF and for BGP*
- *PostgreSQL*
- *Apache2*
- *Softether and wireguard roadwarriors management*
- *SNMP and SNMP trap*
- *Zabbix and Zabbix agent*
- *Grafana*
- *Netbox*
- *Netdisco*

Tenemos presencia en:

- *Spain*
- *United States of America*





Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

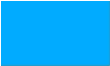
4.0 Otros clientes en la península Ibérica.

NOMBRE

LLeal S.A.
Paterna disenny 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
Protech Continental Screw Pumps technology

TIPOLOGÍA

Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Ingeniería
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
ESS
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

Danbel Distribuciones Exclusivas, SA

Universal Sleeve, SL

marsal excavacions s.l.

NSH INFORMATICA

TALLERS GRAU GERMANS, SCP

UMOTIC, SL

Hidráulicas, Electronica y Carretillas, SL

Previfoc Material Contra Incendios, SLU

ACM Aux. Construcciones Metal, SA

Componentes Asistencia Técnica de Sistemas, SL

Manipulació de Fils Tècnics i Encolats, SL

DEA SYSTEM, SL

FCA ALUVISILES, S.L.

Inmhogar montbui s.l

DBC Molds Barcelona, SL

Ajuntament de Palau-solità i Plegamans

Petardos Bcm, SL

Trans-Exca Catalunya, SL

Comercial Group, SA

Sadeca Systems, SLU

Estudio agropecuario s.l.

DANOA MANIPULADOS S.L.

Ravial, SA

GERA, s.c.p.

Konectel Telecom, SL

ACEFE, SAU

Cygyc, SA

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

ESS

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Ingeniería

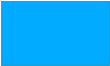
Internet vía radio

Internet vía radio



riccardo@bsd.telecomlobby.com

Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Internet vía radio
Ingeniería
Internet vía radio
Internet vía radio



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

Gali Matriu, SL

Industria del Cemento Aglomerado, SL

Mercerizados Guasch, SA

Teide Refractory Solutions, SL

Congelados Inserte, SL

SYSTE, SL

Didem, SL

VM Systems Proyectos de Manutención, SL

Olis Bargalló, SA

Foc i Calor, SCP

Consman Truck, SL

Telecomunicaciones Mediterranea Baix Camp, SL - Mini Cars Pons

Ortoplast, SLU

Matadero Frigorífico Avinyó, SA

Unitex Spain, SL

Ekipalia, SL

Transformad, SA

FAM TINASEP, SL

Club Regasol, SCP

IT3, SA

Grupo Becano Manteniments, SL

VISMON INTERNACIONAL, SL

Informatica serrat, SLU.

CBC, SL

Nous de Pizza, SL

Jamanola, SL

Faren Industrias Quimicas, SA

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

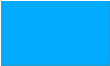
Ingeniería

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

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

Ingenieria 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

Inacces Geotecnica Vertical, SL

Helipistas, SL

POL Marketing Directo, SL - POL Serveis

Servicios Maritimos al Consignatario de Barcelona, SL - SERMACO

Cadepa Global Packaging, SL

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

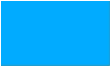
Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

Montanyà Hotel Resorts, SA

Led Expert, SL

Hydrodry, SL

Famtor, SL

Consultores Formación y Evaluación, SL - CRAM

Intex Rehabilitación, SL

SYSTE, SL

Netretina, SL

Alpa Valles, SL (Restaurante La Magnolia)

Spedireus, SLU

Global Hispavinos, SL VINISSIMUS

Tiro y Retiro, SL

Disproquima, SA

Ferrer Mora i Vila, SL

Food & Mambo, SL

Serlomed, SL

Water Fire, SL

Vertigo Motors, SL

SPAIN M&C PACK, S.L

FCA Tallers Riera i Tutó, S.L.

Ford

Hispanotex, SA

Logistics World Wide, SL

Busquets i Bellavista, SL

Material sanitario domedel s.l.

Transgruas

UPING ELEVACION, SL

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

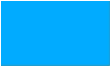
Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

Lulukabaraka, SL

Bionutricio cooperatiu, SL

Transgruas cial, S.L.

Farmacia GElS Xipresos 09, SL (Can Pages)

Sistemes i Xarxes Inf. Calidae, SL

Recambios y accesorios Gaudi, SL

Hereus de FJ Argemi, SL

gruas saul torres s.l.

laucar2011 s.l.

EQUUS LIFE, SL

Sernepama, SL

Lohcexc Services Spain, SL

mart-bert mobiliario s.l.

Creadis PLV, S.L.

5Pigroup Consulting, SL

Police Abraxas, SL

TRIAL SOFTWARE, SL

Transportes del Maresme, SA

Ves i torna 1,2,3, SL

Pere Pons, SA

Servicios Industriales Reunidos, S.A. [SIRSA]

Escola Pia de Caldes de Montbui

E&C GLOBAL S.C.P.

Jetsal Holding, SL (JOVI)

tesi saez s.l.

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

Relieves Egara, SL

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Ingeniería

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

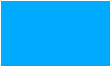
Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

Jardiners de Palau, SCP

Quadest, SL

FIVE 04, SL

Chacon 2008, s.l (Anabel Junyent)

Mecaman Pujol, S.L.

Interdan Romcat, SL (Joaquim Prats)

Pekatherm, SL

UNECO, SA

Embutidos Subirats, SA

soluciones logísticas XXI s.l.

recam laser s.l.

Fort Instalaciones Petroleras, SL

Best fleet Services

Sasa Textil Import Export, SL

Ticsen Bcn, SL

Printfa, SL

Protech Continental Screw Pumps technology

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

estructuras can serra s.l.

Soler Teselen, SL

TRANSPORTES SANTIN Y JOVÉ S.L.

Mecanizados G-Dos, SL

The Nectar Company, SL

CASA FELIU, SL

Blafel advisors, SL

Establiments Viena, SA

Manentia Advocats, SCP

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

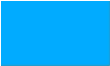
Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio

Internet vía radio



Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com

Sellarés Espai Rural

Internet vía radio, ESS

KONIC Innovation in Healthcare Services S.L.

Internet vía radio

Sistema Folch SL

Internet via radio, private OFDM
backbone, Load balancing.

Fundación proyecto Miranda

Internet vía radio

MINORISA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE GESTION SL

Internet vía radio

Grup Peralada

Internet vía radio

Avifood, S.L.

Internet vía radio

SecAnim Bio-Industries, S.A.U.

Internet vía radio

Residuos Aragon SL, Gobierno de Aragon

Internet vía radio

Andrimner Genética Aplicada SLU

Internet vía radio

Corporation to Win Holding SL

Internet vía radio

JL Vijfkant 2009, S.L.

Internet vía radio, ESS

NEWENN SL

Internet vía radio

ADTEL SL

Internet vía radio

Refugi J M Blanc

Internet vía radio, ESS,
hotspot, VPBX

Adagreb SL

Internet vía radio

Refugi d'Amitges

Internet vía radio, VPBX

Refugi de Colomers

Internet vía radio, VPBX

Refugi Ventosa i Calvell

Internet vía radio, ESS, VPBX

Dreams Madeira Resort, Spa & Marina

Internet vía radio

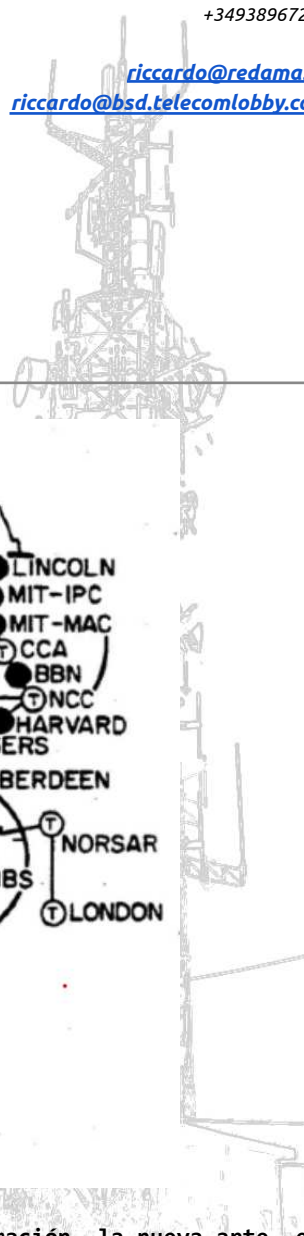
Restaurant Can Puig

Internet vía radio, VPBX

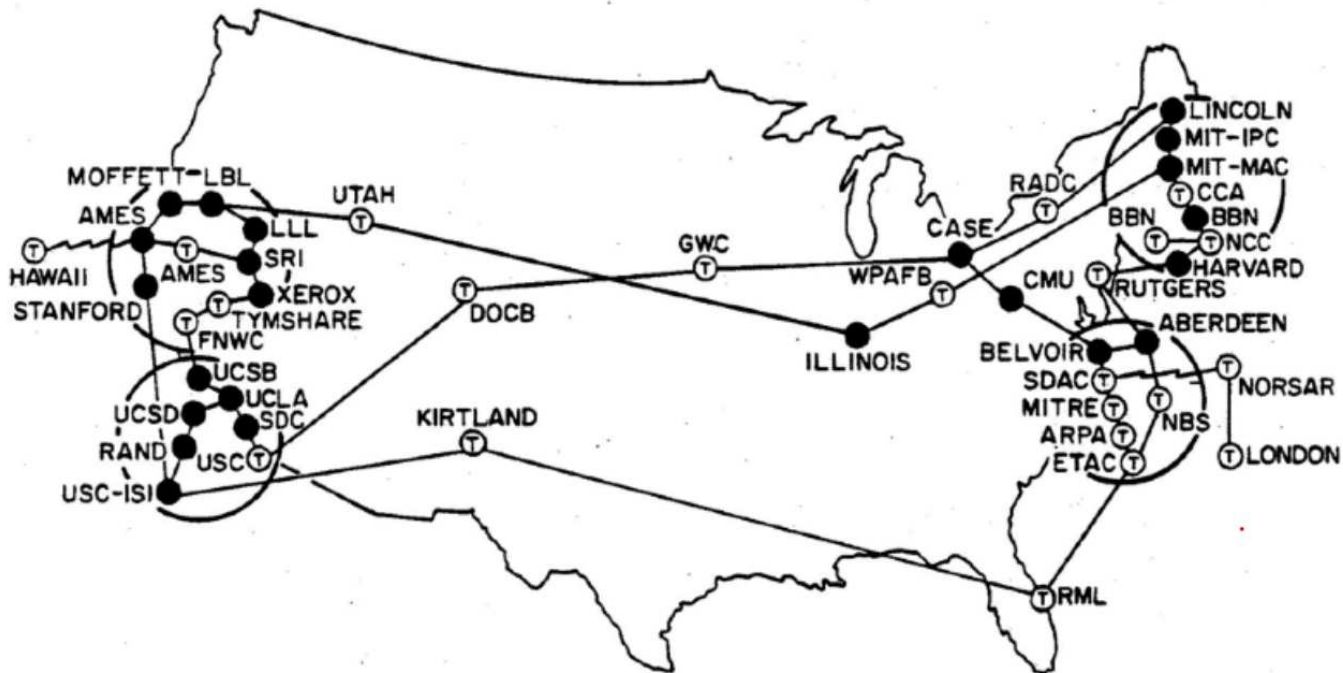
Refugi de Saboredo

Internet vía radio, VPBX

Este listado es una extracción de clientes empresariales que he tenido el orgullo de servir debajo de diferentes nombres comerciales, hoy en día Redama cubre la totalidad del territorio Catalan y en proyecto hay la cobertura de Euskadi.



5.0 SKILLS.



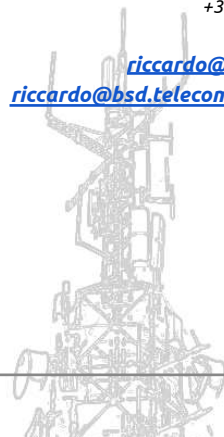
Hablar en un curriculum vitae de mis capacidades en el mundo de la tecnología de la información, la nueva arte, es reductivo. Es obvio que he dedicado prácticamente toda mi vida a Unix y al descubrimiento de la red de las redes, aquel proyecto que empezó en 1969 llamado ARPANET después llegó a ser la más compleja y la más fundamental de las redes. Soy prácticamente en totalidad autodidacta aunque tenga varias titulaciones Cisco y haya frecuentado la universidad de informática. He personalmente creado e impartido cursos sobre más de un argumento. Me considero un apasionado de este mundo inmenso que tengo toda intención de ampliar con un profundo conocimiento de la más antigua arte de la explotación del espectro radioeléctrico con fines de telecomunicación. La radio. Radio que ya conozco y que me fascina todos los días. En cuanto a sistemas el profesor Holandés Tanenbaum y su sistema operativo Minix representan por mi conocimiento uno de los puntos más altos. Siempre en 1969 nace el moderno Unix, con sus diferentes versiones, familias y filosofías. Yo pertenezco a lo que salió de los estudios de la Universidad de Berkley, sigo BSD en todas sus versiones. Soy de orígenes italo-americanos hablo y escribo en tres idiomas, Italiano, Español e Inglés. Entiendo Catalan, mientras que quiero estudiar Euskera. Amo la instalación física de infraestructura y el trabajo en altura, tengo todas las titulaciones y los cursos de seguridad.

Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)
NIF EU: ESX9770628K
CNMC: RO/DTSA/0369/21
Mossen Anton Miret 10
08810 sant Pere de Ribes
Barcelona, España
+34938967227

riccardo@redama.es
riccardo@bsd.telecomlobby.com



6.0 HOBBY.



Cultivo la pasión de la radioafición desde que tenía diez años. Lamentablemente pero dejé mi hobby a mediados de los años '90 para después retomarlo en serio desde el 2022. Cuento con 177 países conectados y 7 continentes (la Antártida también !!!) desde mi estación base y mi estación móvil, totalmente de fabricación casera. Actualmente estoy estudiando por el carnet de radioaficionado de estado oficial.



7.0 ANEXOS.

He querido anexar tres documentos sobre el estudio previo para la cobertura de una área extensa de 320 kilómetros cuadrados en Saudi Arabia utilizando tecnología 5G RAN privada, además de las troncales inalámbricas de ip modulada sobre espectro radioeléctrico en banda libre para conectar las diferentes torres de telecomunicaciones. Se denota el uso de Radio Mobile como herramienta de planificación conjuntamente a mapas obtenidos de la base de datos de Google Earth. En cuanto a tecnologías como acceso de última milla se aprecia el uso de estaciones base 5G y backhaul en banda libre pero de grandes prestaciones:

- PRIVATE_RAN_YANBU
- PRIVATE_BACKHAUL_YANBU

Como último anexo una carta de recomendaciones de probablemente el trabajo más interesante que he podido ejecutar en mi carrera, trabajo que se hizo en la isla Caribeña de Cuba en los complejos turísticos de la firma española Meliá. La carta es del ingeniero local a cabo de las obras de modernización de las redes de TI presentes en los complejos que pudimos completar hace un año, el ingeniero Julio Maldonado:

- CARTA_DE_RECOMENDACIONES_CUBA

Atentamente,

