

BuB Governance

Barcelona, Nov 2014

BuB4EU

Ramon Roca
ramon.roca@guifi.net



Agenda

Motivations & Objectives

Providers: Volunteers & Professional
Maintainers & Funders
Compensating in the Commons
Formal Agreements
Logo & Branding usage
Conflict resolution



Comuns XOLN

Open
Freedom
Neutral

Commons:

Public & Shared network infrastructure
regardless the ownership



Governance for...

- Provide a stable and clear framework to develop **sustainable & healthy ecosystem** to attract investments and participants
- Share **common resources** with professionals and volunteers
- Everyone **benefits from scale & aggregation**
- Ensure **transparency, no-discrimination**
- Clear **contribution recognition, compensation or return of investment**
- Empower **value add on services and proximity**, not infrastructure ownership
- Promote **teamwork, collaboration and best practices**
- Avoid “against Commons” behaviours: Anti-competition, brute-force, speculative...

GOALS:

Follow the **Comuns XOLN! (VI.6)**

Provide quality, transparent and trusted information to all participants



Agenda

Motivations & Objectives

Providers: Volunteers & Professional

Maintainers & Funders

Compensating in the Commons

Formal Agreements

Logo & Branding usage

Conflict resolution



Volunteers & Professionals

- **Volunteer**
 - Best effort, no guarantee
- **Professional**
 - SLA Commitment
- BOTH have to be committed with the Commons and sustainability



Common mistakes & topics

- **Volunteer**

- Not have to pay anything at all: **FALSE!** When applicable, might be required to contribute for own infrastructure, coverage costs, maintenance, interchange...

- **Professional**

- All I what earn is for my services and solely for me: **FALSE!** In many cases, for providing some services, you are expected to spent on network maintenance, interchange costs,..

difference **IS NOT** on being economics involved!



Providing a quality directory by zone

guifi.net

connectar a guifi.net documentació continguts fòrums grups xat mapes premsa és nou

Inici > Menú principal > guifi.net World > Europe > Iberian Peninsula > Catalunya > Osona > Plana de Vic > Gurb

Gurb Mostra Proveïdors

tot isp professional voluntariat

Filtre

Gaufix.net - Internet a l'abast de tothom
 creat: Dij, 29/08/2013 - 10:55 — Gaufix.net - actualitzat: 12/11/2013 - 7:25pm

Average:
 ☆☆☆☆☆
 Your rating: Cap

Valoració dels usuaris: Valora i vota! - Zone(s): > Osona > Camprodon > Bisaura > Ripollès

GAUFIX Proveïdor d'accés a Internet i Telefonia fixe a dins la xarxa Guifi.net. **AA**

Oferim accesos a Internet simètrics via radioenllaç i/o Fibra Òptica amb velocitats compreses entre 2Mbits i 1Gbit, amb diferents nivells de servei adaptables a les necessitats de cada usuari.

Per més informació: www.gaufix.net - info@gaufix.net - 800.678.010

PROFESSIONAL
 Certifications: Proveïdor d'Internet registrat (CMT), Riscos laborals, Assegurança de responsabilitat civil Capacitats: Proveïdor d'Internet (ISP), Telèfon (VoIP), Subministrament d'equips per ràdio/wifi, Instalador de wifi/sense fils, Manteniments de Fibra Òptica, Instal·lador de Fibra Òptica, Manteniments de Fibra Òptica

Inicieu sessió o registreu-vos per enviar comentaris

GurbTec
 creat: Ds, 22/06/2013 - 16:22 — GurbTec - actualitzat: 04/09/2013 - 3:46pm

Average:
 ☆☆☆☆☆
 Your rating: Cap

Valoració dels usuaris: Valora i vota! - Zone(s): > Lluçanès > Bisaura > Osona > Vallès Oriental

GurbTec GurbTec som una empresa jove que la nostra activitat principal és la de proveïdors d'accés a Internet a través de la Xarxa Guifi.net, així vam començar. **AA**

Donem accés tant a empreses com a particulars i les nostres tarifes comencen als 10€/mes la més bàsica per a particulars i a partir d'aquí s'ajusten a les necessitats de servei que necessiti l'usuari.

PROFESSIONAL
 Certifications: Proveïdor d'Internet registrat (CMT) Capacitats: Proveïdor d'Internet (ISP), Telèfon (VoIP), Telefonia Mòbil, Subministrament d'equips per ràdio/wifi, Instalador de wifi/sense fils, Manteniments de wifi/sense fils, Subministre d'equipament de Fibra Òptica, Instal·lador de Fibra Òptica, Manteniments de Fibra Òptica, Enginyeria de projectes, Gestió de projectes/Contractista

Order by Rating

- Objective
 - Users

Providing a quality directory by zone

Gurb

Mostra Carta Esquema Seguiment **Proveïdors** Devel

tot isp professional voluntariat

▼ Filtre

<p>certificació professional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Proveïdor d'Internet registrat (CMT) <input type="checkbox"/> Instal·lador ICT homologat <input type="checkbox"/> Enginyeria TIC/ICT <input type="checkbox"/> Treballs verticals <input type="checkbox"/> Riscos laborals <input type="checkbox"/> Assegurança de responsabilitat civil 	<p>certificació guifi.net:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Compliment del Comuns XOLN <input type="checkbox"/> Ètica i bones pràctiques en els negocis <input type="checkbox"/> Compliment de bones pràctiques <input type="checkbox"/> Conveni de participant en un PoP-IX <input type="checkbox"/> Conveni de gestor de PoP-IX <input type="checkbox"/> Conveni d'activitat econòmica <input type="checkbox"/> Carta de compromís de voluntariat 	<p>serveis i continguts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Proveïdor d'Internet (ISP) <input type="checkbox"/> Compartir Internet <input type="checkbox"/> Telèfon (VoIP) <input type="checkbox"/> Telefonia Mòbil <input type="checkbox"/> Televisió (IpTV) <input type="checkbox"/> Surveillance 	<p>desplegament i gestió de xarxa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Subministrament d'equips per ràdio/wifi <input type="checkbox"/> Instal·lador de wifi/sense fils <input type="checkbox"/> Manteniments de wifi/sense fils <input type="checkbox"/> Subministre d'equipament de Fibra Òptica <input type="checkbox"/> Instal·lador de Fibra Òptica <input type="checkbox"/> Manteniments de Fibra Òptica <input type="checkbox"/> Sense compromís, per voluntaris
--	--	---	---

<p>desenvolupament de projectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Obra civil, conductació <input type="checkbox"/> Enginyeria de projectes <input type="checkbox"/> Gestió de projectes/Contractista <input type="checkbox"/> Sense compromís, per voluntaris 	<p>Rol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Voluntariat <input type="radio"/> Professional/Empresa
---	--

Text a cercar:

El nom conté la paraula (fes-ne servir només una)

Cerca

Complete filters



Provider details page

Acme Network Corporation

Mostra
Despeses
Apadrinaments
Cotitzacions
ONS/SLA
Edita
Esquema
Revisions
Seguiment
Devel

creat: Ds, 22/06/2013 - 16:22 — ACME - actualitzat: 27/11/2013 - 8:03pm

Average:
☆☆☆☆☆

Valoració dels usuaris: Valora i vota! - Zone(s): > Lluçanès > Bisaura > Osona > Vallès Oriental



AA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur fermentum libero at ligula sagittis euismod. Donec malesuada a lectus nec ornare. Aenean tempor felis sed dolor tempor venenatis. Curabitur rutrum molestie blandit. Vivamus porttitor orci in arcu sodales, eget tempus diam vulputate. Duis non ante non neque ultricies placerat. Nunc lobortis sagittis lacus, sed dictum ipsum bibendum a. Maecenas dictum eu augue non egestas. Vivamus aliquam placerat dolor, vitae porta odio laoreet sed. Mauris fringilla, est sed tristique tempus, ligula ipsum tempor dolor, eget malesuada est leo sed mi. Integer viverra magna nec massa elementum, ac suscipit elit rutrum. Nulla fermentum purus id laoreet vehicula.

Nulla nec scelerisque massa, ac scelerisque dolor. Sed augue odio, suscipit eget velit egestas, fermentum semper dolor. Integer nec porttitor eros. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris porttitor felis vel turpis suscipit consequat. Etiam et accumsan neque. Sed commodo risus non velit tristique, eu sodales urna laoreet. Nullam fermentum tempus nulla. Donec quis convallis nulla. Donec ut massa id justo molestie lacinia. Aliquam molestie dolor urna, eget semper metus placerat quis. Vestibulum risus augue, cursus in velit sit amet, elementum malesuada eros. Morbi vel neque blandit, pretium augue et, ullamcorper est.

PROFESSIONAL

Certificacions professionals	Certificacions guifi.net	Serveis	Infraestructura de Xarxa	Projectes
Proveïdor d'Internet registrat (CMT) 24/04/2012		☆☆☆☆ Proveïdor d'Internet (ISP)	☆☆☆☆ Subministrament d'equips per ràdio/wifi	☆☆☆☆☆ Enginyeria de projectes
		☆☆☆☆ Telèfon (VoIP)	☆☆☆☆ Instal·lador de wifi/sense fils	☆☆☆☆☆ Gestió de projectes/Contractista
		☆☆☆☆ Telefonía Mòbil	☆☆☆☆ Manteniments de wifi/sense fils	
			☆☆☆☆ Subministre d'equipament de Fibra Òptica	
			☆☆☆☆ Instal·lador de Fibra Òptica	
			☆☆☆☆ Manteniments de Fibra Òptica	

Contacte

e-mail: info@acme.com - Phone(s): 934448888

Certifications, capabilities and experience



Provider Form

▼ Certificacions habilitadores

Certificates held by the supplier for empowering activities.

Leave blank if unknown/don't have or specify issue date in DD/MM/YYYY format. Note that the provider is required to send a copy of some of the certifications to the Foundation, and be available at any time upon request.

data	certificació professional	data	certificació guifi.net
24/04/2012	Proveïdor d'Internet registrat (CMT)		Compliment del Comuns XOLN
	Instal·lador ICT homologat		Ètica i bones pràctiques en els negocis
	Enginyeria TIC/ICT		Compliment de bones pràctiques
	Treballs verticals		Conveni de participant en un PoP-IX
	Riscos laborals		Conveni de gestor de PoP-IX
	Assegurança de responsabilitat civil		Conveni d'activitat econòmica
			Carta de compromís de voluntariat

Altres certificacions:

Other certifications that might be on the interest for the activity, i.e. Quality, ISO Certs, ...
List them separated by commas.

▼ Capacitats i oferta de serveis

Grid for selecting capabilities, offerings & services built for *professional*. Press "Preview" if you switched the role to rebuild this grid.

Capacitat i experiència	serveis i continguts	Capacitat i experiència	desplegament i gestió de xarxa
Si, amb experiència ▼	Proveïdor d'Internet (ISP)	Si, amb experiència ▼	Subministrament d'equips per ràdio/wifi
No ▼	Compartir Internet	Si, amb experiència ▼	Instal·lador de wifi/sense fils
Si, subcontractant ▼	Telèfon (VoIP)	Si, amb experiència ▼	Manteniments de wifi/sense fils
Si, amb experiència ▼	Telefonia Mòbil	Si, subcontractant ▼	Subministre d'equipament de Fibra Òptica
No ▼	Televisió (IpTV)	Si, alguna experiència ▼	Instal·lador de Fibra Òptica
No ▼	Surveillance	Si, alguna experiència ▼	Manteniments de Fibra Òptica
		No ▼	Sense compromís, per voluntaris

Capacitat i experiència desenvolupament de projectes

No ▼	Obra civil, conductació
Si, alguna experiència ▼	Enginyeria de projectes
Si, alguna experiència ▼	Gestió de projectes/Contractista
No ▼	Sense compromís, per voluntaris

Rol: *

- Voluntariat
- Professional/Empresa

Empresa o professional quan es comprom a canviar el rol, hauràs de desar i/o previsu

Certifications, capabilities and experience



Agenda

Motivations & Objectives

Providers: Volunteers & Professional

Maintainers & Funders

Compensating in the Commons

Formal Agreements

Logo & Branding usage

Conflict resolution



Funders & Maintainers

- **Funder**

- Who contributes for Commons infrastructures

- **Maintainer**

- Who takes care (with or without SLA commitment) from the infrastructure.

A Maintainer can be a Founder, but also compensated as a professional service, etc. **When compensated, is NOT a Funder**

Provided information will be used to provide **granular rights to modify data** (zones, nodes and devices)



Funders & Maintainers Form

GurbSantEsteveGranollers [Mostra](#) [Edita](#) [Esquema](#) [Seguiment](#) [Devel](#)

Location name: *

GurbSantEsteveGranollers

Padri(ns)

Padrins per aquesta infraestructura. Es fa servir per reconèixer la titularitat.
Un padrí és qui contribueix a la infraestructura. Quan el padrí demana contribucions per recuperar la inversió, els que contribueixen esdevenen co-titulars.
Fes servir l'usuari de la web, el proveïdor donat d'alta a la web, o el text lliure per identificar al padrí de la manera més apropiada. Els que no apliquin, dexaf's en blanc.
Fes servir "Previsualitza" per obtenir més línies.
Deixa la línia sencera en blanc per esborrar-lo.

Usuari:	Proveïdor:	Comentari:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Veïns de Granollers de la Plana (apadrinaments inicials)"/>
		<small>Descripció o padrí si no està registrat a la web</small>

Creat:
rroca, 05/11/2013 - 8:18am

Usuari:	Proveïdor:	Comentari:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Parròquia de Granollers de la Plana (lloc)"/>
		<small>Descripció o padrí si no està registrat a la web</small>

Creat:
rroca, 05/11/2013 - 8:18am

Usuari:	Proveïdor:	Comentari:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<small>Descripció o padrí si no està registrat a la web</small>

Mantenidor(s)

Si n'hi han, mantenidor(s) d'aquesta infraestructura.
Si no n'hi han, s'agafarà dels pares o fes servir els contactes.
Un mantenidor és qui té cura d'una infraestructura. Figurar com a mantenidor no el converteix en padrí o titular (pot simplement cobrar per els seus serveis), és un rol diferent (que no s'exclouen) i s'ha d'acreditar als camps per padrins.
"Fes "Previsualitza" si et calen més línies per omplir.

mantenidor:	tipus de compromís:	ONS/SLA:	resp.:	fix:
<input type="text" value="59855-Acme Network Corporation"/>	<input type="text" value="Professional - Sense fils"/>	<input type="text" value="8x5: Dies i horaris feiners"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="8"/>
<small>Omplena per afegir un nou mantenidor</small>		<small>Objectiu de Nivell de Servei (ONS/SLA)</small>	<small>Hores</small>	<small>Hores</small>

Funders

Maintainers

SLA

Funders & Maintainers page details

node	2004 GurbSEsteve	GurbSantEsteveGranollers
zona	Gurb	Sant Esteve de Granollers
posició (lat/lon)	Lat:41.976717 Lon:2.274761	0 metres des del terra
disponible per fer xarxa i monitoritzar	Yes	Operatiu
Padrins	Veïns de Granollers de la Plana (apadrinaments inicials), Parròquia de Granollers de la Plana (lloc)	
Maintenance & SLAs	Acme Network Corporation (Wireless)	
gràfics proveïts des de	Agafar dels pares	

Funders

Maintainers
(SLA appears on mouse-over)



Agenda

Motivations & Objectives

Providers: Volunteers & Professional

Maintainers & Funders

Compensating in the Commons

Formal Agreements

Logo & Branding usage

Conflict resolution



Compensations in the Commons

- **New network infrastructures - CAPEX**
 - Donations
 - Crowdfunding
 - Established contributions to the deployed backbone/coverage (“dret de connexió”, “apadrinament obligatori...” / Return of Investment)
- **Maintenance and Upgrades - OPEX**
 - Compensations proportional to usage and Commons Commitment
 - Interchange: Mix between amortizations and transit volume
 - Fibre Optics last mile: Flat fee
 - Wireless: Transit volume at the Interchange
 - Commons Commitment: Cost oriented, if no commitment, margin applies

Always with transparency, proportionate to the use, predictable, facilitating the entry of new participants and translating the benefit of aggregation to all



CAPEX: Claim for reimbursement

3 ràdios

Radio #0 - ap - GranollersAPsud - 2 interfície(s)

10.1.0.0/27

Ajustaments principals de la Ràdio (SSID, MAC, Canal...)

Política d'acceptació de connexions

Si us plau indiqueu si aquesta ràdio accepta connexions "client" i si cal apadrinar el supernode de cobertura

Accepta clients?:
S'accepten connexions de clients?

Política:
Cal apadrinar?

Quantitat:
Apadrinament demanat

Moneda:

Form
Page details

Node: [GurbSEsteve](#) · Trasto: [GurbSEsteveAPsud](#)

radio	GurbSEsteveAPsud					
Routerboard 532	RouterOSv5.x					
ssid	mode	protocol	canal	mac sense fils	clients	política de connexió
GranollersAPsud	ap	802.11b	13	00:12:17:C7:DB:30	Sí	Fund: 120.00 Euros
GurbSEsteveGurbCepa	ap	802.11a	5500	00:0C:42:05:4F:4E	Sí	sense definir, demana-ho al administrador del node
GranollersAPoest	ap	802.11b	12	00:12:17:C7:DB:E1	Sí	sense definir, demana-ho al administrador del node
Index SNMP a graficar						
gràfics proveïts des de	Agafar dels pares					
Adreça IP i MAC	10.138.15.65/27 00:12:17:C7:DB:2E					
estat i disponibilitat	Operatiu Up 22:10 (99.97%)					
informació de contacte						



Accounting by zone

Gurb

Mostra
Edita
Esquema
Seguiment
Proveïdors
Devel

disponibilitat
dades
despeses
mapa
xarxes
nodes
pendent/revisar
serveis
cua d'usuaris

▼ Filtres

Detail:

Totals & details

Totals only

Tipus:

- Sense definir
- Apadrinament
- Manteniments i millores Sense Fils (OPEX)
- Wireless-OPEX
- Fiber-CAPEX
- Fiber-OPEX

Estat:

- En preparació
- En revisió
- Aprovat
- Executat
- Apadrinament obert
- Tancat
- Abandonat

De:

29 ago 2013

Per:

27 nov 2013

[Filtre](#)

Posar més tensors pal intermig camp jutglars (zona pavelló), ja que cable troncal tenia massa tirada i havia baixat.

creat: Dv, 09/08/2013 - 17:49 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:03pm

Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Fiber-OPEX - due 04/09/2013 - Node: 57299-GurbJJutglar, Barri, zona: Gurb, 3 elements
88.00€

OPEX FOGurb

Afegeix un comentari nou 25 lectures cnml detailed cnml

Anar a retensar el tram que va del torpede de la troncal a casa usuari de can pedrera (Gurb).

creat: Dv, 09/08/2013 - 17:53 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:05pm

Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Fiber-OPEX - due 04/09/2013 - Node: 58257-GurbCanPedreraFO, Barri, zona: Gurb, 1 element
30.00€

OPEX FOGurb

Anar a retensar el tram que va del torpede de la troncal a casa usuari de can pedrera (Gurb).
El cable i tensors amb canvis de temperatura han cedit una mica. Amb pocs dies havia de passar la cosechadora a tallar el blat de moro i hi havia perill de que se l'endugués.

Afegeix un comentari nou 16 lectures cnml detailed cnml

Resolució incidència FOGurb GurbMasAymerich

creat: Dij, 15/08/2013 - 16:13 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:06pm

Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Fiber-OPEX - due 04/09/2013 - Node: 57043-GurbMasTarres, Barri, zona: Gurb, 1 element
30.00€



Accounting by provider

Acme Network Corporation

Mostra

Despeses

Apadrinaments

Cotitzacions

ONS/SLA

Edita

Esquema

Revisions

Seguiment

Devel

[crea pressupost](#) [llista](#)

Actualització RodaDipColl

creat: Dc, 06/11/2013 - 12:56 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:56pm



Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Manteniments i millores Sense Fils (OPEX) - due 05/11/2013 - Node: 2552-RodaDipColl, Barri, zona: Roda de Ter & Masies de Roda, 1 element

77.44€

[Afegeix un comentari nou](#) [8 lectures](#) [cnml](#) [detailed cnml](#)

Actualització GurbCEPA

creat: Dc, 06/11/2013 - 12:30 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:32pm



Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Wireless-OPEX - due 05/11/2013 - Node: 1706-GurbCEPA, Barri, zona: Gurb, 5 elements

490.05€

Actualització del supernode conjuntament amb Gauxix i Priona.
 GurbTec va aportar:

- Switch
- Punt d'accés

[Afegeix un comentari nou](#) [6 lectures](#) [cnml](#) [detailed cnml](#)

Reparació enllaç SMSEITorrat-EsquirolCampanar

creat: Dc, 06/11/2013 - 12:42 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:50pm



Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Wireless-OPEX - due 05/11/2013 - Node: 3064-SMSEITorrat, Barri, zona: Sant Marti Sescorts, l'Esquirol i Cantonigros, 3 elements

256.52€

Despres de l'esclafit les antenes van quedar tocades. Abans de canviar-les es van realinear, ajustar canals i potencies.

[Afegeix un comentari nou](#) [7 lectures](#) [cnml](#) [detailed cnml](#)


Accounting by provider

Acme Network Corporation

Mostra

Despeses

Apadrinaments

Cotitzacions

ONS/SLA

Edita

Esquema

Revisions

Seguiment

Devel

crea pressupost

llista

Actualització RodaDipColl

creat: Dc, 06/11/2013 - 12:56 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:56pm



Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Manteniments i millores Sense Fils (OPEX) - due 05/11/2013 - Node: 2552-RodaDipColl, Barri, zona: Roda de Ter & Masies de Roda, 1 element

77.44€

Afegeix un comentari nou

8 lectures

cnml

detailed cnml

Actualització GurbCEPA

creat: Dc, 06/11/2013 - 12:30 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:32pm



Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Wireless-OPEX - due 05/11/2013 - Node: 1706-GurbCEPA, Barri, zona: Gurb, 5 elements

490.05€

Actualització del supernode conjuntament amb Gauxix i Priona.

GurbTec va aportar:

- Switch
- Punt d'accés

Afegeix un comentari nou

6 lectures

cnml

detailed cnml

Reparació enllaç SMSEITorrat-EsquirolCampanar

creat: Dc, 06/11/2013 - 12:42 — ACME - actualitzat: 06/11/2013 - 12:50pm



Proveïdor: Acme Network Corporation - Tancat - Wireless-OPEX - due 05/11/2013 - Node: 3064-SMSEITorrat, Barri, zona: Sant Marti Sescorts, l'Esquirol i Cantonigros, 3 elements

256.52€

Despres de l'esclafit les antenes van quedar tocades. Abans de canviar-les es van realinear, ajustar canals i potencies.

Afegeix un comentari nou

7 lectures

cnml

detailed cnml



Agenda

Motivations & Objectives
Providers: Volunteers & Professional
Maintainers & Funders
Compensating in the Commons
Formal Agreements
Logo & Branding usage
Conflict resolution



Formal Agreements

- **Comuns XOLN**
 - Generic P2P Agreement
 - Subscribed by everyone
 - Establishes the principles for all other agreements



Formal Agreements

- **Specific agreements**
 - Develop the Comuns XOLN translating to specific scenarios.
 - Existing agreements for:
 - **Public Administrations** (for reference)
 - **Return of Investment** (for reference, to protect investments)
 - Interchange PoPs (**PoP-IX**)
 - **Managing**
 - **Participant**
 - **Economic activity**
 - Volunteers involved (orgs, for individuals we feel that Comuns XOLN is enough for now)
 - Professionals
 - Installers
 - Maintainers
 - Internet/Services Providers



Publishing committed SLA

Form at zone, node or device level

▼ Mantenidor(s)

Si n'hi han, mantenidor(s) d'aquesta infraestructura.

Si no n'hi han, s'agafarà dels pares o fes servir els contactes.

Un mantenidor és qui té cura d'una infraestructura. Figurar com a mantenidor no el converteix en padrí o titular (pot simplement cob s'exclouen) i s'ha d'acreditar als camps per padrins.

"Fes "Previsualitza" si et calen més línies per omplir.

mantenidor:

59855-Acme Network Corporation

Omplena per afegir un nou mantenidor

tipus de compromís:

Professional - Sense fils ▼

ONS/SLA:

8x5: Dies i horaris feiners ▼

Objectiu de Nivell de Servei (ONS/SLA)

resp.: fix:

8 ▼ 8 ▼

Hores Hores



Agenda

Motivations & Objectives
Providers: Volunteers & Professional
Maintainers & Funders
Compensating in the Commons
Formal Agreements
Logo & Branding usage
Conflict resolution



Logo and Branding

Protect the branding!

- We must take care of our credibility and reputation!
 - Difficult to gain, easy to lose!
- People who don't like the Commons, often try to damage here.
 - Don't give arguments to them!



Logo and Branding

CC-NC-BY-SA

- By default, guifi.net branding is not for commercial use
- Commercial use managed through the formal agreements



Logo usage samples



Agenda

Motivations & Objectives
Providers: Volunteers & Professional
Maintainers & Funders
Compensating in the Commons
Formal Agreements
Logo & Branding usage
Conflict resolution



Conflict Resolution

- **Develops the Comuns XOLN**
 - “X. About Conflict Resolution”
 - Being reworked by our legal advisors
 - The current proposal establishes processes for
 - Conciliations (simple one-step)
 - Mediations (medium complexity)
 - Arbitrations (complex conflicts)

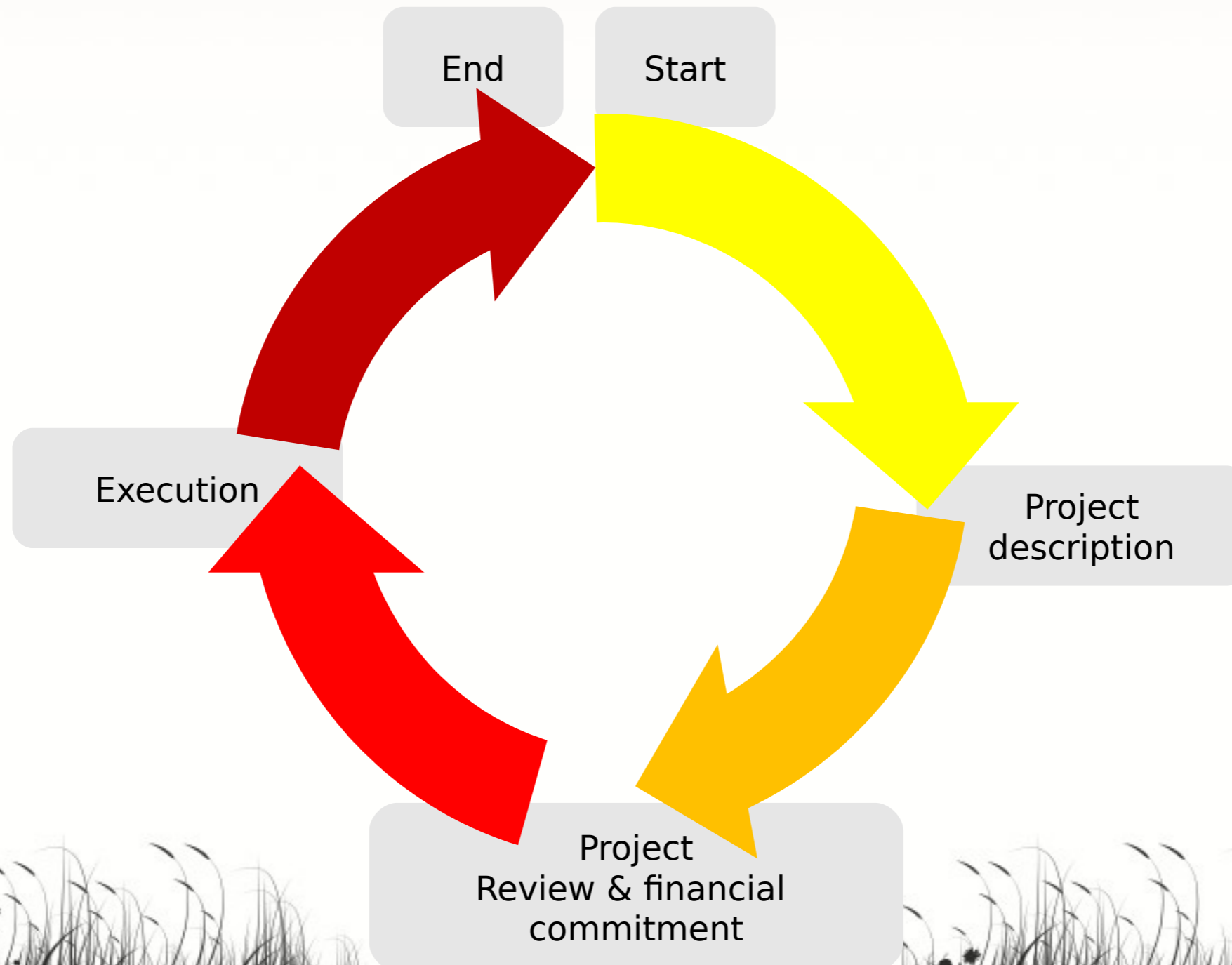


Conflict Resolution

- **Provided by reputed professionals**
 - The costs will be funded by fees paid by participants, penalizing those who violate the commons
 - Discounts/exemptions will be set for volunteers and some circumstances where makes sense



Success by recursiveness and excellence on execution



Why BuB

Summary of benefits

- Open Innovation involving smart cities & citizens
- Maximize efficiency and synergies on existent and future investments (public & private) broadband infrastructures
 - Leverage virtually unlimited capabilities “state of the art” of NGN/FO¹
 - Collaborative, Co-Developed, PPP, EU Telecom Package Compliant
 - Ambitious, repetitive, no “fall in short”
 - Low cost / high return
- Enabler of a scalable localized & sustainable ecosystem
 - Empowers entrepreneurship & distributed economy
 - Stimulates investment & growth
- Boosts sane competition, speed-up for ultra-fast broadband adoption

1) A single properly managed fibre can carry almost all the Internet traffic of the country at the same time

- Helps meeting EU Digital Agenda 2020 goals on broadband access

Thanks!

Common4EU website:

<http://www.commonforeurope.net>

EU Digital Agenda for Europe:

http://ec.europa.eu/information_society/digital-agenda/getinvolved/index_en.htm

Bottom-up Broadband initiative:

http://ec.europa.eu/information_society/events/cf/dae1009/item-display.cfm?id=5259

Questions?

