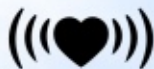




ALTER
MUNDI




libre router



Planificación de una red libre y comunitaria



!المكون الرئيسي لبدء شبكة مجتمع هو المجتمع



كنقطة بداية، من الضروري إنشاء مجموعة من
الناس المهتمين بالعمل من أجل استقلال
اتصالاتهم، والذين يشعرون بضرورة تطبيق هذا
المشروع والذي هو تقني جدا، ولكن أيضا وقبل كل
شيء، اجتماعي جدا.



Planificación



Analizar nuestra comunidad



Organizar la acción



Pensar el financiamiento



Ordenar la administración



Planificar el despliegue



حلل مجتمعنا

التحليل الثقافي الاجتماعي يصل عوامل السياق الاجتماعي، والتي مع تفهم الاحتياجات، العادات، والقيم التي تعرف مجتمعنا، تسمح لنا بتصميم حلول مناسبة.

تحليل كفاءتنا كمجتمع ستساعدنا في عمل قرارات جمعية حكيمة وإنشاء هوية تمثلنا. القرارات حول خصائص شبكة مجتمعنا الحر/ اللبير سيتم اتخاذها بناء على نوع العلاقات التي توجد في مجتمعنا. هذا هو لماذا من الضروري جدا عمل هذا التحليل: لتوقع الحدود والضروريات التي ربما تنشأ في مشروع شبكتنا بالنسبة للناس الذين سيستخدمونه والطرق التي سيستخدمونه بها.



لإرشاد نفسك في هذا التحليل، يمكنك التفكير ب

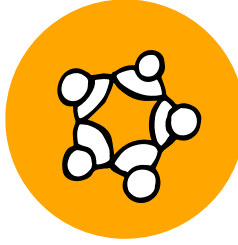
- ما يسبب الدافع لإنشاء شبكة مجتمع حرة/ليبر؟ كم عدد المشاركين الذين يتضمنهم المجتمع؟ من سيستخدم الشبكة ولأي غرض؟ أنت أيضا يمكنك عمل إحصاء غير رسمي يسجل المجموعات العمرية، النوع، أو خصائص أخرى مرتبطة. من الضروري الأخذ في الاعتبار لو أي حالة معينة مثل نشاط عمل موسمي يجعل العدد يزيد أو ينقص بشكل كبير حسب الوقت من السنة. ما هي النشاطات السائدة في المنطقة وكيف يمكن للشبكة التأثير فيها؟ هل هناك خطر متكرر؟ ما هو حجم المعرفة والوصول لأجهزة الإنترنت الذي يمتلكه أعضاء الشبكة؟ بناء على خبرتك بالمشاريع السابقة، ما هو مستوى الالتزام الاجتماعي الموجود في المجتمع؟



الأمر المثالي هو إنشاء شبكات هي في نفس الوقت رقمية وتشمل أشخاصا لديهم علاقات قوية مع المجتمع. لتحقيق هذا الهدف، فتضمين ومشاركة كيانات المجتمع والفئات مهم جدا، مثل المدارس، النوادي، الكيانات الحكومية، الميديا، المساكن، المراكز الثقافية، البلازات، ومحطات النقل العام.



لإعطاء بعض الأمثلة: فهناك شبكات في المحليات السياحية لديها وصول محدود خلال أوقات الإجازات حتى يمكن الحفاظ على أداء جيد للشبكة. بعض المحليات الأخرى عملت اتفاق "أب روجي" لمساعدة العائلات التي لأسباب ثقافية متعددة تجد أنه من المستحيل إدارة عقدة شبكتهم بأنفسهم. هناك أيضا المحليات التي قررت ترك شبكتها مفتوحة في المناطق العامة نظرا للغياب الكامل للتغطية من خدمات الاتصال الأخرى.



نظم الفعل

تصميم منظمة من العمل، الاتصال، التعلم، واللقاءات التي تتضمن وتلهم الكل للمشاركة هو تحدي كبير وهو أمر حيوي من أجل تشغيل شبكة مجتمع حرة/ليبر.

عادة، عندما يجتمع الناس من أجل العمل سويا، فالتنوع بين الناس سيسلط الضوء على سلوكيات ومعرفة شخصية فريدة ومكملة لبعضها البعض. تعريف الأدوار، مناطق العمل الجمعي، وممارسات الاتصال الداخلي يمكن الإدارة الذاتية من إبقاء المشروع يعمل على المدى الطويل. اختيار اسم للشبكة وتصميم شعار أو صورة تمثيلية يدعم بناء الهوية الجمعية. عمل موقع ويب يمكن أن يقوم بنفس المهمة.



تعريف الأهداف قصيرة وطويلة المدى يساعد في تسريع وتحديد عمليات مجموعة العمل. بالإضافة لذلك، فهو يشجع الأعضاء على أخذ أدوار فعالة في حل المشكلات والمشاركة الجماعية في اتخاذ القرارات. إنه من المتوقع أن أعضاء الشبكة سيظهرون درجات مختلفة من الالتزام. بعضهم سيكرس المزيد من الجهد عن الآخرين أو يطور قدرات مختلفة. نتيجة لهذا، من الصحي تعريف حد أدنى من الالتزام ينبغي على كل الأعضاء الالتزام به حتى يمكنهم المشاركة في المشروع. توضيح ومشاركة خصائص الشبكة -- مثل الحوار حول ماهية الشبكة، كيف ينبغي أن يتصرف أعضاؤها، وأدوارهم المحددة -- يعطي وضوحاً للمشروع.



اللقاءات الشخصية الدورية هي أداة مهمة جدا لإنشاء فضاءات المجتمع، ولعمل قرارات، ومشاركة المعرفة، التخطيط، وحل المشكلات. اللقاءات أيضا توفر فضاء حيث يتم بناء الهوية المجتمعية الجمعية وتدعو الناس الآخرون للانضمام للشبكة.

لإعطاء بعض الأمثلة: هناك بعض الشبكات لديها لقاءات نصف شهرية بأجندة محددة مسبقا بمواضيع للنقاش وبمضبطة مكتوبة خلال الاجتماع. بهذا الأسلوب فهناك ملخص يمكن مشاركته مع الناس غير القادرين على الحضور ويمكن وضعه أيضا في أرشيف الشبكة. في حالات أخرى، فالنقاشات وورش العمل يتم تنظيمها للناس الذين يرغبون أن يكونوا جزءا من الشبكة. أحيانا، تكون اللقاءات إجبارية للأعضاء الجدد. في بعض الشبكات، فالنقاش المتكرر ما بين أعضاء الشبكة يحدث من خلال أدوات التواصل الجماعي، بتبادل الآراء، مشاكل محددة، أو المعلومات.



فكر حول التمويل

عمل تحليل اقتصادي سيسمح لنا بتقدير قيمة وتخطيط الاستثمار المالي الضروري لتطبيق المشروع واستمراره عبر الزمن.

معرفة كم نحتاج من الأموال لشبكتنا لتعمل سيسمح لنا بتقييم الميكانزمات المتنوعة للإدارة الذاتية والتمويل للمراحل المختلفة من الشراء، البناء، التركيب، الإصلاح، النمو، والترقية للشبكة. لذا، فمن جانب، من الضروري الأخذ في الاعتبار كم الأموال والموارد التي نحتاجها، و، على الجانب الآخر، كيف سنحصل عليها.



هناك طرق متعددة للحصول على الموارد، مثل

- التبرع والتبادل غير المالي، مثل المقايضة المالية المباشرة مثل الاشتراكات، رسوم العضوية الشهرية في الشبكة، أو التبرعات رأس المال المشترك مثل تمويل المساعدات المتبادلة لمشاركة الأساسات أو اتحادات المجتمع المالية العامة مثل الدعم المادي أو الشراكات مع الكيانات الحكومية للتبرعات أو الاشتراكات التي تمولها الشركات كالأحداث المنظمة لجمع التبرعات، من ضمن أشياء أخرى...مزيج من الخيارات تجعل المشروع أكثر قابلية للاستمرار.



Una combinación de opciones supone el aumento de la sostenibilidad del proyecto.

التنفيذ وانباء الأولي للشبكة هو اللحظة الأكثر تعقيدا وتطلبا، بما أنه بالإضافة للشبكة، فمن الضروري الحصول على الأدوات والمواد الضرورية وأيضاً صنع في ذهنك الحاجة للقليل من الأموال الإضافية لشراء قطع الغيار. عمليات الشراء بالجملة بواسطة المجموعات تقلل التكلفة كثيراً وتوفر في المواد، ولكن في نفس الوقت تتطلب استثماراً مالياً أكبر.

لإعطاء بعض الأمثلة عن كيف يمكننا التفكير حول التمويل، يمكننا تشجيع شبكات المجتمع حيث كل شخص ينضم يتحمل تكاليف عقده بشكل شخصي. في شبكات أخرى، فالعقدة يتم الدفع لها عند تركيبها، والتوصيلات والترقيات يتم دفعها من تمويل مشترك يتم إنشاؤه من مساهمات شهرية من كل عضو. هناك أيضاً شبكة حيث العقد الأول تم والوصلة المحلية تم، NGO تمويلها بواسطة وأعضاء الشبكة، ISP التعامل معها بواسطة نفذوا التنصيب.



تنظيم الإدارة

الاحتفاظ بسجل موثوق به ويتم صيانته من قبل أعضاء الشبكة الذين يريدون القيام بدور إداري هو ضروري للتشغيل المنظم والمرتب للشبكة.

- Compras realizadas y planificadas
- Inventario de materiales y herramientas, con los lugares donde están acopiados
- Lista de precios de materiales disponibles, pensando en su reposición
- Detalle de ingreso de dinero o valores a la red
- Archivo de convenios y documentos importantes para el proyecto
- Mantenimiento de un calendario de responsabilidades periódicas, pagos, informes, etc...
-



خطط التنفيذ/التنصيب

القيام بتحليل تقني قبل تنفيذ الشبكة يسمح بالتنظيم الكفاء للمهام والموارد. تجهيز كل شيء ضروري عند لحظة تنفيذ مهمة يساعد على أن تكون المجموعة رشيقة ومنظمة وأن تنتهي المهمة في الميعاد المحدد وبشكل جيد. هذا يتضمن المواد والمعرفة اللازمين كليهما لتنفيذ المهمة.

بينما يوجد الكثير من البدائل التكنولوجية لبناء شبكة مجتمع، فهذا الموديل يقترح راوتر ليبر كالجهاز الأساسي. راوتر ليبر يجعل تنفيذ شبكات مجتمع ليبر أسهل بما أنه تم تصميمه لهذا الهدف. الأغلبية الكبيرة من العقد في الشبكة لن تكون تحديات كبيرة. وعلى الرغم من هذا، فستكون هناك حالات تتطلب المزيد من الانتباه التقني والإبداعي. ربما يكون حتى من الضروري التعاون مع الأشخاص خارج الشبكة الذين لديهم معرفة محددة على حل مشاكل معينة.



الأعضاء الذين لديهم خبرة تقنية أكثر يمكنهم الجدل، مثلا، حول المواضيع التالية:

- ما سيكون هيكل الشبكة، في البداية وعندما تنمو كيف تقوي الشبكة عن طريق بناء وصلات احتياطية وبهذا يمكن الوصول إلى نفس النقطة من أكثر من مسار التعرف على العقد بمرور بيانات أكثر أو عليها حمل كبير وضمان العمل الصحيح لها إنشاء مسارات متعددة للنقاط محل الاهتمام في الشبكة، مثل الاتصال بالإنترنت أو بالخوادم المحلية التعرف على الحاجة لأجهزة محددة أو أكثر قوة حل مشاكل الطاقة الكهربائية غير الاعتيادية المساعدة في طرق مشاركة الخدمات والمحتوى على الشبكة



في بعض الحالات، ربما يكون من الضروري ضبط العقد بهوائيات مختلفة عن بقية العقد، وربما يكون أيضا من المناسب تركيب قطاعات من الشبكة باستخدام كابلات بدلا من الوصلات اللاسلكية. بعض المواقع ستتطلب مصادر كهرباء غير تقليدية أو موفرات طاقة احتياطية ببطاريات. كل شبكة ستقدم مشاكلها التقنية التي ينبغي أن يتم حلها بصبر، إبداع، وتعاون داخل وخارج الشبكة معا.

¿Tienen un proyecto de Red Comunitaria?

Cuenten con nosotros.

¡Nos encantaría acompañarlos!

info@altermundi.net

Más información y documentación

blog.altermundi.net

docs.altermundi.net

librerouter.org

