



L'association des opérateurs libres du Limousin

Dossier de présentation

V # 1.1 Juin 2009



Présentation

Le Limousin dispose, au travers du réseau Dorsal, d'un formidable atout de désenclavement et de promotion du territoire.

Maintenant que l'aspect technique semble aujourd'hui opérationnel, nous nous proposons d'y ajouter une valeur humaine et sociale en donnant vie à un projet associatif : Wilim.

Wilim, Association des opérateurs libres du Limousin se propose :

- **De valoriser les offres du catalogue Dorsal au juste prix et pour le plus grand nombre,**
- **De favoriser un réseau de compétences en Limousin, autour des aspects techniques d'internet,**
- **De promouvoir la formation, le déploiement et l'utilisation de logiciels libres**
- **D'offrir une représentation des opérateurs associatifs auprès de Dorsal.**

En adhérant à Wilim chaque membre bénéficie des infrastructures de l'association et des services associés disponibles (serveurs de messagerie, web, ftp, radius, etc).

Chaque membre peut également commander un accès internet aux coûts du catalogue de produit Dorsal majorés de 3 euros pour financer les frais de fonctionnement de l'association.



Populations visées

Tout Limousin, majeur ou mineur disposant d'une procuration.

Wilim étant un opérateur alternatif associatif, l'adhérent doit disposer de son propre modem dans le cas d'un accès ADSL. De ce fait, cela réduit la cible à une population maîtrisant à minima la configuration d'un modem. Une personne soucieuse d'adhérer à Wilim sans connaissance devra se faire parrainer par un membre qui sera responsable de sa configuration.

Wilim propose à tous ses membres de disposer des ressources informatiques de l'association (serveurs, infrastructure réseau, etc) : Il s'agit là d'une offre à destination d'une population ayant une forte culture informatique. Les associations comme le Club Micro Informatique de Brive, Limousin Wireless, FDN, sont déjà fortement motivées pour adhérer et soutenir ce projet.

Les associations présentes dans le monde du Logiciel Libre en Limousin seront rapidement contactées pour relayer l'existence de Wilim et pour proposer des collaborations fructueuses : Alternative 87 et l'EOF (Ecole Ouverte Francophone) ont déjà relayé l'arrivée de Wilim.

Wilim souhaite adhérer à l'AOLPRS (Association des Opérateurs Locaux et de Proximité, de Réseau et de Service).



Financements

Une exploitation autofinancée à partir de 40 membres.

La simulation de frais de mise en œuvre et de fonctionnement est jointe en annexe.

En résumé, il nous faut tabler sur une enveloppe de 5700 euros TTC pour lancer l'infrastructure et couvrir une année de fonctionnement. Les frais récurrents annuels avoisineront les 1500 euros, mais devraient être couverts à partir d'une quarantaine de cotisations.

Artefact se propose de couvrir les frais de dépenses de l'achat des équipements pour une valeur d'environ 1500 euros.

Le solde du setup, soit 3450 E. H.T., doit être trouvé auprès des acteurs publics et privés du Limousin.

Des demandes de subventions auprès du CR Limousin, CG19, CG23, CG87, ainsi que les ComComs et les Communautés d'Agglo. du Limousin doivent être réalisées.



Equipements

Afin de bénéficier du meilleur du réseau Dorsal, Wilim devra s'installer dans la tête de réseau de Limoges.

- Les équipements opéreront sous Linux Debian sur une base de routage administrée en BGP par Quagga.
- Wilim disposera de ses propres IP attribuées par le RIPE et d'une licence opérateur associatif auprès de l'ARCEP.
- Artefact offre un routeur Dell 1650 avec alimentation redondante et 2 ports Eth1000 ainsi qu'un serveur SunCobalt pour la gestion des messageries, DNS, WEB et FTP.
- A terme, une connexion au GIXE Limousin sera envisagée pour des actions de peering locales.



Transparence

Wilim souhaite ouvrir son fonctionnement en toute transparence.

Ainsi la grille de prix tarifaire de Wilim fera apparaître les tarifs du catalogue Dorsal en toute transparence.
Ses comptes seront également accessibles en ligne.

- Les spécifications techniques ainsi que le mode opératoire sera rendu accessible afin que l'expérience de Wilim essaime des initiatives dans d'autres régions de France.



Annexes

Tableaux de Financement

Dépenses

Frais annuels		Total	
Hebergement 3U Transit IP 1Mb			
Frais annuels	540	660	1 200,00€
Frais de Mise en service		Total	
Frais M.E.S	1300	300	3 550,00€
Frais d'accès par ligne ADSL		Frais d'abonnement mensuel	
Setup+Résiliation	90	Abonnement	14,35
		Transit IP*	5,5
		238,20€ par an, soit par mois 19,85€ H.T., soit TTC 23,74€	
Frais d'accès par ligne Wimax		Frais d'abonnement mensuel	
Setup	55	Abonnement	18,5
		Transit IP*	3,5
		CPE Wimax	0
		264,00€ par an, soit par mois 22,00€ H.T., soit TTC 26,31€	
Frais d'accès par ligne SHDU		Frais d'abonnement mensuel	
Setup	55	Abonnement	15
		Transit IP*	5,5
		CPE SHDU	???
		238,20€ par an, soit par mois 19,85€ H.T., soit TTC 23,74€	

Il est à noter que le catalogue Dorsal n'offre aucune exploitation en Limousin des lignes SHDU et qu'il est donc impossible d'offrir ce service aux Limousins.

* Le transit IP est basé sur une consommation de 100Kbist/sec mesurée au 95th percentile mais est pondéré en fonction du débit peu élevé du Wimax

Recettes

Frais annuels		Total	
Frais annuels	1200	Autofinancement avec 40 membres	1 435,20€ TTC
Frais de Mise en service		Total	
Frais M.E.S	3550	Subvention de 2250 E.HT + 1300 E.HT. Offert par Artefact	4 245,80€ TTC
Frais d'abonnement mensuel ADSL		Total	
Frais Axione SAS	23,74 € TTC assumé par l'utilisateur	Revendu par l'association	26,00€ soit une marge de 2,26€ +Cotisation annuelle (36 €)
Frais d'abonnement mensuel Wimax		Total	
Frais Axione SAS	26,31 € TTC assumé par l'utilisateur	Revendu par l'association	29,00€ soit une marge de 2,69€ +Cotisation annuelle (36 €)
Frais d'abonnement mensuel		Total	

Il est à noter que le catalogue Dorsal n'offre aucune exploitation en Limousin des lignes SHDU et qu'il est donc impossible d'offrir ce service aux Limousins.



Annexes

Site web www.wilim.fr

