

[MultiInstall](#) de [Nikse](#) est une interface pour CD/DVD, clé USB afin de présenter un ensemble de logiciels, musiques, livres et



autres, présents sur le support. Elle permet de mettre en valeur chaque produit avec des copies d'écrans et des descriptions. Des fonctionnalités d'installation sont aussi fournies. Elle est utilisée notamment par [DP Presse](#) (Planet Linux, 100% Android) dans sa revue [Freeelog](#) et des hors séries, ainsi que par l'association LanPower pour ses compilations de jeux libres.

Le problème posé :

Ce produit ne semble toujours pas exister sous Linux et depuis plusieurs années, l'association LanPower cherche à le faire fonctionner sous Linux. Le code est en Pascal et Delphi 7.

La solution étudiée :

Pour le portage sous Linux, nous avons choisi le logiciel libre [Lazarus](#) qui est un environnement de développement intégré multiplateforme pour FreePascal. Il est disponible pour Windows, Linux, FreeBSD, et MacOSX. Le code Delphi 7 peut ainsi être traduit en code [Lazarus](#) et donc devenir multiplateforme.

Il fallait trouver un développeur, ce sera [Matthieu Giroux](#). Matthieu Giroux est écrivain, développeur indépendant, spécialiste de Lazarus et auteur de

[2 ouvrages](#)

sur le sujet : « Lazarus free Pascal », le seul livre en français sur Lazarus, et « Développer Très Rapidement des Applications », un ouvrage sur le VRAD (Very Rapid Applications Development). Il est également auteur ou contributeur de

[plusieurs logiciels](#)

Le travail [a débuté](#) . Cependant, le bénévolat ayant ses limites, nous cherchions depuis un moment, un moyen de financement du projet. C'est ce que nous permet le site récemment créé OpenInitiative.com avec son système de cofinancement de logiciels libres, [OpenFunding](#) , qui semble le plus adapté à cette problématique.

MultiInstall pour Linux est aussi projet pilote pour le lancement d' [OpenFunding](#) .

Nous invitons toutes les personnes ou structures intéressées par une telle interface sous Linux, à se joindre à l'association [LanPower](#) et à nous aider au [cofinancement du portage de ce produit vers Linux](#) .

Notes :

- il ne s'agit pas d'une campagne de collecte de dons, ni d'action avec dividende, ni d'appel au don avec contreparties mais de financement de service : la différence est que les financeurs reçoivent une facture pour le travail fait ;
- le résultat sera publié sous licence libre (GPL) ;
- les ports vers iOS et Android semblent possibles.

L [a page de financement du projet MultiInstall pour Linux sur OpenFunding.](#)

[Lien google code de MultiInstall pour Linux :](#)

OpenInitiative.com