Splitted-Desktop Systems, vidÃ©o flash HD sous Linux via Gnash
Mac et Linux
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 8/10/2009 0:00:00

SDS, sociÃ©tÃ© franÃ§aise spÃ©cialisÃ©e dans le dÃ©veloppement dâ□□Ã©quipements informatiques et Ã©lectroniques grand public, annonce ce jour la disponibilitÃ© et le support du dÃ©codage accÃ©lÃ©rÃ© des **vidÃ©os hautes dÃ©finitions sous Linux avec Gnash**, l'implÃ©mentation Open Source et Libre du logiciel Flash d'Adobe.

Le support dÃ©veloppÃ© par SDS est disponible sous forme de code source distribuÃ© sous licence GPL et utilise l'API VA-API, l'API d'accÃ©lÃ©ration vidÃ©o pour Linux. Cette bibliothÃ¨que permet d'accÃ©lÃ©rer les vidÃ©os encodÃ©es en format H264 et lu dans un navigateur internet sur un grand nombre de plateformes matÃ©rielles diffÃ©rentes comme les GPU AMD avec support UVD2 (Radeon HD 3200 IGP et la sÃ©rie des RADEON HD 4000), l' IGP Intel GMA500, et les produits de Nvidia supportant la technologie PureVideo comme l'IGP ION de Nvidia.

Les avantages sont multiples et portent notamment sur une expÃ©rience vidÃ©o HD fluide en utilisant ce format, une baisse globale de la consommation des systÃ¨mes durant cette opÃ©ration pouvant aller de 10 Ã 30 Watts en fonction de la configuration systÃ¨me. La technologie fonctionne aussi bien intÃ©grÃ©e dans un navigateur internet, dans une fenÃªtre indÃ©pendante qu'en mode plein Ã©cran.

"*L'Ã©quipe Gnash apprÃ©cie la donation de Splitted-Desktop Systems qui apporte le support du dÃ©codage vidÃ©o matÃ©riel au projet afin de permettre Ã nos utilisateurs d'obtenir de bien meilleures performances, ainsi que sur plus de plateformes que le lecteur Flash d'Adobe.*" dÃ©clare **Rob Savoye**, un dÃ©veloppeur actif du projet Gnash.

"*Splitted-Desktop Systems est fiÃ¨re d'avoir atteint ce type d'amÃ©liorations de performance qui peuvent bÃ©nÃ©ficier Ã un large public lors de leurs usages quotidiens d'Internet. Ce travail commun avec la communautÃ© Open Source a clairement aidÃ© ce projet d'atteindre ses objectifs plus rapidement*" dÃ©clare **Jean-Marie Verdun**, prÃ©sident de Splitted-Desktop Systems.

A propos de Splitted-Desktop Systems:

Constructeur franÃ§ais d'Ã©quipements Internet grand public silencieux, destinÃ©s aux opÃ©rateurs de services numÃ©riques, Splitted-Desktop Systems propose des solutions clefs en main depuis la conception des objets jusqu'aux services d'exploitation.

CÃ´tÃ© matÃ©riel: Splitted-Desktop Systems conÃ§oit et produit des cartes mÃ¨res spÃ©cifiques, des systÃ¨mes de refroidissement innovants, des boÃ®tiers design et des systÃ¨mes complets tels que des terminaux Internet, set-top boxes, tablettes et bien d'autres encore...

CÃ´tÃ© logiciel: Splitted-Desktop Systems adapte les systÃ¨mes d'exploitation et les piles logiciels pour tirer le meilleur parti de ces matÃ©riels: de la modification de pilotes de pÃ©riphÃ©riques jusqu'Ã la crÃ©ation de systÃ¨mes de supervision de parc, en passant par l'optimisation de l'Ã©conomie d'Ã©nergie ou de la performance des dÃ©codeurs vidÃ©o et la crÃ©ation d'applications spÃ©cifiques...

Retrouvez aussi SDS sur Facebook et Twitter pour vous tenir informÃ© rÃ©guliÃ¨rement de ses derniÃ¨res actualitÃ©s

En savoir +