



Communiqué de presse

Pour publication immédiate

GENIVI Alliance dévoile son programme de conformité des membres

Les cinq premières solutions de conformité présentées par GENIVI sont approuvées

SAN RAMON (Calif.) – Le 2 août 2011 – GENIVI Alliance, une association de l'industrie automobile et des produits électroniques grand public, leader dans le développement et l'adoption d'une plate-forme référentielle d'infodivertissement embarqué source ouverte (répondant à l'acronyme américain IVI, "In-Vehicle Infotainment"), a annoncé aujourd'hui la disponibilité de son Programme de Conformité nouvellement créé au service de ses sociétés membres. Ce programme jalon est le résultat de 14 mois de recherches et d'investigations laborieuses de la part des « groupes d'experts » de GENIVI – composés d'une large représentation des divers membres – qui ont défini un ensemble détaillé d'exigences techniques.

Les membres de GENIVI : Canonical, Mentor Graphics, MontaVista et Wind River, ainsi que la Fondation Linux, sont les premiers à recevoir l'approbation de conformité GENIVI pour leurs offres, ce qui les qualifie maintenant à recevoir des appels d'offres de la part des équipementiers exigeant des produits conformes aux normes GENIVI.

« Ce programme incarne le flux naturel au sein de GENIVI, allant des exigences alignées, aux éléments identifiés répondant à ces exigences, à une plateforme complète et réutilisable » a dit Steve Crumb, Directeur général de GENIVI Alliance. « Le programme établit clairement ce qui est attendu de la part des membres désireux de fournir des solutions logicielles conformes. »

« Jaguar Land Rover et d'autres équipementiers automobiles membres de GENIVI mentionnent à présent la conformité GENIVI dans leurs appels d'offres (RFP – *Request for Proposal*) relatifs aux futurs systèmes IVI », a déclaré Matt Jones, Chef de l'Infodivertissement chez Jaguar Land Rover et Vice-président de GENIVI. « Pour répondre à ces appels d'offres, les fournisseurs de logiciels devront prouver qu'ils sont capables de procurer des produits et services qui répondent aux exigences de conformité GENIVI. »

-à suivre-

Le programme établit aussi les bases des avantages d'utilisation de la plateforme GENIVI. Ces avantages sont : l'accélération des délais de commercialisation ; la réduction considérable des coûts de développement ; la transparence de code ; l'élargissement des options pour intégrer et personnaliser les solutions, et une plus grande interchangeabilité de l'IVI entre les marques et modèles de véhicules.

En plus de permettre à diverses distributions de se conformer, le programme encourage aussi les sociétés membres à proposer différentes versions de composants, assurant la diversité tout en restant conformes, autorisant le remplacement d'un composant particulier ou d'un groupe de composants par une autre installation source ouverte ou propriétaire répondant aux critères de conformité.

Pour plus d'informations sur le programme de conformité de GENIVI et la liste actuelle des produits conformes GENIVI, consultez <http://www.genivi.org/compliance>.

À propos de GENIVI Alliance

GENIVI Alliance est une association professionnelle à but non lucratif dont la mission consiste à favoriser l'adoption élargie d'une plate-forme de développement d'infodivertissement embarqué source ouverte (IVI). Afin d'atteindre cet objectif, GENIVI procèdera à un alignement des nécessités, l'apport de mises en application référentielles, l'offre de programmes de certification et la culture d'une communauté source ouverte IVI dynamique. Les efforts de GENIVI aboutiront à des cycles de développement raccourcis, une commercialisation plus rapide et des coûts réduits pour les sociétés mettant au point des équipements et logiciels IVI. Le siège de GENIVI se trouve à San Ramon (Calif.) www.genivi.org.

###

Personne à contacter pour les médias chez GENIVI :

Craig Miner

I 248.840-8368

Cminer1@att.net

Informations sur les produits conformes de GENIVI Alliance

Projet IVI MeeGo de la Fondation Linux

L'IVI MeeGo est une véritable solution source ouverte destinée à la prochaine génération de systèmes d'infodivertissement embarqué bâtis sur Linux. Elle est architecturée d'un bout à l'autre en gardant à l'esprit les dispositifs mobiles connectés, fournissant des fonctions essentielles telles que le démarrage rapide, l'efficacité énergétique, le faible encombrement, et les ensembles de réseautage et de téléphonie. Ensemble avec son infrastructure de construction et son SDK (kit de développement logiciel) de développement d'applications, elle constitue la plateforme idéale pour relancer le développement de diverses plateformes matérielles, y compris l'architecture Intel® et ARM. Les équipementiers OEM, de premier rang, et les OSV (vendeurs de systèmes d'exploitation), peuvent élargir et modifier la plateforme IVI MeeGo pour qu'elle réponde à leurs conditions tout en obtenant le meilleur retour sur investissement en tirant parti d'une plateforme ouverte et entretenue. L'IVI MeeGo suit un tracé solide avec une cadence biannuelle de nouvelles sorties intégrant les technologies Linux les plus récentes, et cependant éprouvées, telles que SystemD, BTRFS, Wayland, etc. à une plateforme prête à la production.

La plateforme Mentor à base d'IVI intégré

La Mentor Embedded IVI Base Platform [Plateforme Mentor à base d'IVI intégré] fournit une base conforme GENIVI au développement logiciel de l'infodivertissement embarqué. La plateforme de base IVI intègre des graphismes, des intergiciels de communication et de multimédia à des bibliothèques, à l'infrastructure de système, et aux composants de gestion, en plus de Linux et des pilotes pertinents. Lorsqu'elle est combinée avec les outils de développement et les services experts intégrés de Mentor, alors les équipementiers automobiles et leurs fournisseurs disposent d'une solution complète pour construire la prochaine génération de systèmes IVI sur logiciel à source ouverte. La Mentor Embedded IVI Base Platform est disponible pour l'architecture Intel®, ainsi que pour les architectures ARM Cortex.

La plateforme de technologie automobile de MontaVista (ATP)

En s'appuyant sur les plus de dix années d'expérience de MontaVista avec Linux Intégré, l'ATP [Automotive Technology Platform] de MontaVista se compose de boîtiers durcis abritant graphisme, vidéo, son, USB, Bluetooth, services basés sur la localisation, sécurité, interface utilisateur personnalisable, et bien d'autres. L'ATP de MontaVista est très adaptée dans les domaines de la performance, du démarrage ultra-rapide et de la gestion de l'énergie sur certaines plateformes spécifiques à l'automobile, basées sur les architectures d'ARM et d'Intel® Atom™.

-à suivre-

Certains des éléments clés de la plateforme ATP de MontaVista comprennent : une plateforme basée sur Linux et conforme aux normes GENIVI, avec démarrage rapide, haute performance, gestion de l'énergie, options de sécurité intégrées ; un réseautage et support Internet complet ; des capacités multimédia pour l'audio et la vidéo ; l'intégration d'appareils grand public via Bluetooth ou API ; l'interface utilisateur personnalisée du fournisseur et un ensemble d'outils totalement intégrés pour le développement d'applications.

Remix IVI d'Ubuntu

Le Remix IVI d'Ubuntu est basé sur Ubuntu Core, un sous-ensemble des technologies Ubuntu adaptées à la prochaine génération d'appareils intégrés prêts à l'Internet tels que les systèmes IVI. Il soutient à la fois les microprocesseurs Intel et ARM, permettant au développement logiciel de facilement cibler les plateformes en utilisant l'une ou l'autre des architectures.

Le Remix IVI d'Ubuntu supporte également Ubuntu One, un service personnel d'infonuagique qui permet aux utilisateurs d'accéder à leurs média personnels et d'écouter de la musique en continu de n'importe quelle source au monde. Les API d'Ubuntu One sont entièrement ouvertes, autorisant les développeurs à tirer parti de l'innovation en infonuagique pour les concepts futurs afin de procurer des capacités de pointe aux solutions IVI.

La plateforme Wind River pour l'infodivertissement

La plateforme Wind River pour l'infodivertissement est une plateforme logicielle pour les appareils d'infodivertissement embarqué (IVI). En procurant aux équipementiers automobiles une base fiable pour les appareils IVI, ainsi qu'un soutien commercial et des services de classe mondiale, Wind River aide ses clients à économiser le temps et les coûts de développement, leur permettant ainsi de se concentrer sur les technologies qui les aideront à différencier leurs produits IVI et à raccourcir les délais d'entrée sur le marché. Wind River est l'un des membres fondateurs de GENIVI Alliance et joue un rôle prépondérant dans ce consortium par le développement, l'intégration, la mise à l'épreuve et la contribution d'intergiciels automobiles clés et de composants d'intégration du matériel. Grâce à la longue expérience de Wind River en compétence et innovation dans le domaine de l'automobile, les équipementiers et les fournisseurs de premier rang du monde entier comptent depuis longtemps sur Wind River pour leur apporter des technologies de pointe et des technologies ayant fait leurs preuves, ainsi que des services fonctionnant à la fois sur les architectures Intel® et ARM.