

LE PROJET YOCTO



NOTRE DISTRIBUTION LINUX SUR MESURE POUR LES APPAREILS EMBARQUÉS

VOS AVANTAGES

- > Kit de développement logiciel partageable à distance sans donner accès à la base de code
- > Distribution Linux adaptée aux capacités de votre matériel
- > Soutien de la communauté internationale
- > Le projet Yocto soutient les systèmes Intel, ARM, MIPS, AMD, PPC et autres.



« Le projet Yocto (YP) est un projet collaboratif open source qui aide les développeurs à créer des systèmes personnalisés basés sur Linux, indépendamment de l'architecture matérielle. » yoctoproject.org

Pour les entreprises manufacturières qui conçoivent et livrent des appareils embarqués et IoT et qui sont confrontées au défi d'optimiser une distribution Linux en fonction des capacités de leur matériel, le projet Yocto s'avère être une solution utile et fiable.

À QUELS DÉFIS ÊTES VOUS ACTUELLEMENT CONFRONTÉ ?

Le soutien du projet Yocto peut être utile et décisif si vous avez des problèmes de licence liés à des logiciels propriétaires. Même dans le cas de la migration d'applications non critiques d'un autre système d'exploitation ou d'un produit basé sur Buildroot, ce projet de collaboration open-source est un grand soutien. De même, pour le portage d'une application existante vers une nouvelle plateforme matérielle ou si vous construisez un nouveau produit à partir de zéro, le projet fournit un ensemble flexible d'outils et un espace où tous les besoins et exigences peuvent être satisfaits d'une manière totalement personnalisée.

OFFRES D'ADESSO POUR VOS APPAREILS EXISTANTS

- > Revue architecturale des produits existants
- > Révision du code des applications existantes
- > Vérifications de conformité des applications, des bibliothèques et des images par Yocto
- > Contrôle de qualité et de conformité aux meilleures pratiques
- > Substitution de packages commerciaux par des alternatives open source disponibles

OFFRES D'ADESSO POUR VOS FUTURS APPAREILS

- > Des conseils sur la sélection des composants pris en charge par le projet Yocto
- > Concevoir un système d'exploitation à partir de zéro : sélection du noyau, importation des Board Support Packages, production d'un logiciel
- > Kit de développement d'applications
- > Aider à combler les écarts entre les Board Support Packages de fournisseurs et les besoins de personnalisation du matériel

adesso Suisse SA

Rue Pichard 13
1003 Lausanne
T +41 58 520 97 00
marketing@adesso.ch
www.adesso.ch



Vous avez des questions sur notre offre ou vous souhaitez savoir plus précisément comment nous pouvons vous aider ? N'hésitez pas à nous contacter.