



FAQ

La Foire Aux Questions

Comment savoir si LinuxLink gère mon processeur?

Les abonnements à LinuxLink sont disponibles pour plus de 50 processeurs parmi ceux des principaux fabricants de semi-conducteurs, et cette liste grandit rapidement. [Enregistrez vous gratuitement](#) pour découvrir LinuxLink et consulter les différents composants disponibles pour chaque processeur. Le support des processeurs se développe chaque jour, faites nous savoir si vous ne trouvez pas le vôtre.

Quelles options de mise à jour et de support sont fournies avec un abonnement à LinuxLink?

Les abonnements à LinuxLink vous donnent accès à des mises à jour permanentes concernant la distribution Linux de référence, les composants logiciels compilés en croisé, les ressources du "Developer Exchange" et les outils de développement croisé. Le "Developer Exchange" donne accès à une quantité d'informations sur les développements centrés sur un matériel spécifique et sur Linux en général. Il rassemble une communauté active d'experts de Linux embarqué avec qui vous pouvez partager vos questions, votre savoir faire et votre expertise de l'embarqué. Votre abonnement à LinuxLink fournit également un accès à un système de suivi des bogues en ligne qui vous permet de signaler facilement tout problème avec l'infrastructure LinuxLink et de recevoir rapidement une réponse de TimeSys.

Qu'apporte LinuxLink par rapport à l'utilisation direct du code Open Source gratuit?

LinuxLink facilite le développement pour l'embarqué en fournissant un point de départ avec des composants utilisables immédiatement et une distribution de référence pour votre processeur. LinuxLink élimine les premières étapes de recherche, de compilation et de test nécessaires pour faire tourner les paquetages Open Source Linux provenant de la communauté sur votre carte, vous faisant économiser des semaines ou des mois d'effort de développement. LinuxLink fournit également les binaires et le source des composants, des patchs, et un environnement de développement croisé vous permettant facilement de construire votre propre distribution, adaptée pour votre plateforme cible.

En quoi LinuxLink est-il différent des autres solutions Linux?

LinuxLink est mis à jour continuellement ce qui vous permet de vous focaliser sur votre développement, et ceci pour une fraction du coût d'une distribution Linux commerciale. LinuxLink supprime les dépendances imposées par les distributeurs Linux en vous donnant la liberté de choisir et d'intégrer dans votre plateforme cible les derniers jeux de fonctionnalités et les optimisations développées par nos partenaires de l'industrie des semi-conducteurs.

LinuxLink fournit la plus large sélection de paquetages logiciels de l'industrie. Grâce aux centaines de paquetages espace utilisateur compilés en croisé, vous pouvez ajouter rapidement de nombreuses fonctionnalités ce qui augmente vos possibilités de développement. Le modèle de support communautaire "Developer Exchange" vous donne un accès direct aux experts industriels et supprime l'attente et les blocages des modèles de support traditionnels.

LinuxLink fournit la toute dernière version de Linux en provenance des fabricants de semi-conducteurs, de TimeSys et de la communauté open source, optimisée et testée spécifiquement pour de nombreux processeurs cibles. Ceci comprend les paramètres par défaut du noyau et les options des chaînes de développement. Chaque distribution de référence comprend les paquetages RFS par défaut appropriés pour le processeur ou la plateforme de référence. LinuxLink valide une distribution de référence sur chaque plateforme supportée et fournit de la documentation pour diminuer vos efforts de développement.

LinuxLink vous fournit du support à chaque étape de votre développement. Vous obtenez immédiatement un point de départ à partir duquel vous pouvez commencer à adapter Linux à vos besoins, avec un niveau de confiance accru et un gain de temps substantiel. LinuxLink fournit aussi des informations techniques et des listes de diffusion pour partager l'information et obtenir de l'aide sur les problèmes de développement Linux et sur les difficultés à affronter tout au long de votre cycle de développement.

Comment le produit LinuxLink est-il distribué?

LinuxLink est distribué sous forme d'un service d'abonnement en-ligne, accessible au travers du "Developer Exchange" qui fournit de l'information, de l'aide et des forums didactiques pour aider les développeurs de Linux embarqué. LinuxLink est basé sur le réseau Timesys, une infrastructure système robuste fournissant des mises à jour constante des composants logiciels, de l'information et des alertes personnalisées pour vous prévenir des changements qui vous intéressent. Que vous soyez engagé activement dans un projet ou que vous souhaitiez rester parfaitement à jour des changements dans la communauté Open Source, LinuxLink fournit une valeur ajoutée qui dépasse le cadre de votre abonnement.

Que se passe-t-il quand mon abonnement expire?

LinuxLink propose une grande variété d'options d'abonnement afin de vous donner la plus grande flexibilité et peut être facilement renouvelé pour une durée allant jusqu'à un an. Chaque abonné reçoit des rappels de renouvellement à mesure que la date d'expiration approche, afin que l'abonnement puisse être facilement renouvelé en évitant toute interruption du service. Pour renouveler votre abonnement, veuillez contacter le service commercial à sales@ac6-linux.com, 01-41-16-80-10 depuis la France ou +33-(0)-141-168-010.

Est-ce que je dois choisir l'option "Developer Suite" pour pouvoir utiliser LinuxLink?

Chaque abonnement à LinuxLink comprend des compilateurs en ligne de commande, des débogueurs applicatif et noyau, ainsi que des outils de développement puissants. Cependant "Developer Suite" est une option recommandée de l'abonnement LinuxLink qui inclut un ensemble d'environnements de développement (IDE) et d'outils en ligne pour mieux gérer votre développement Linux personnel.

Comment s'abonne-t-on à LinuxLink?

LinuxLink propose des options flexibles qui vous permettent de choisir un processeur cible, une durée d'abonnement et un niveau d'accès approprié pour vos équipes de développement. Les options vous donnent la liberté de paramétrer votre abonnement pour ne pas payer des fonctionnalités ou un accès dont vous n'avez pas besoin. Pour commencer tout de suite, contactez le service commercial TimeSys par mél à sales@ac6-linux.com, 01-41-16-80-10 depuis la France ou +33-(0)-141-168-010.

La communauté Open Source est très active. Comment vais-je savoir quand de nouvelles mises à jour ou de nouveaux composants sont disponibles sur LinuxLink?

Par le biais de "Developer Exchange", des alertes personnalisées sont diffusées pour vous tenir informé dans les domaines qui vous intéressent spécifiquement. Une recherche sur tout le site est également possible pour rechercher des mises à jour ou des informations archivées. Les dernières mises à jour sur le catalogue des composants logiciels, sur la documentation ou sur les canaux de support et d'aide sont mises en avant sur "Developer Exchange" et font également l'objet d'annonces LinuxLink.

Quelle est la fréquence des mises à jour?

Les mises à jour sont publiées dès qu'elles sont disponibles afin d'offrir le meilleur à nos abonnés. Grâce à cet accès immédiat aux mises à jour pendant votre abonnement, vous n'avez plus à attendre la sortie de la prochaine version d'une distribution Linux commerciale pour profiter des derniers patches, des derniers paquetages ou des dernières fonctionnalités.

Quel est le rôle joué dans LinuxLink par les partenaires et les fabricants de semi-conducteurs?

À travers le programme "TimeSys OnBoard", les principaux fabricants de semi-conducteurs collaborent activement avec TimeSys pour fournir la version de Linux la plus récente aussi bien pour les processeurs existants que les processeurs nouveaux. Cette version devient ensuite disponible commercialement via LinuxLink. Par exemple, TimeSys a récemment annoncé des abonnements LinuxLink comprenant les dernières optimisations Linux développées par Freescale pour les périphériques des familles MCF547x et MCF548x. Ainsi les abonnements LinuxLink fournissent des solutions Linux avec du support commercial pour les développeurs qui déploient un Linux personnalisé sur les processeurs ColdFire.