Qu'est-ce que PrimTux ?

PrimTux est un système d'exploitation (OS) conçu spécifiquement pour le contexte éducatif, offrant un environnement informatique adapté aux élèves du primaire.



Système d'Exploitation (OS) :

PrimTux est basé sur un système d'exploitation Linux, connu pour sa stabilité et sa sécurité. Il offre une interface conviviale et intuitive, adaptée aux enfants.

Applications Éducatives :

PrimTux inclut une sélection d'applications éducatives soigneusement choisies pour soutenir les apprentissages scolaires.

Ces applications couvrent divers domaines tels que les mathématiques, la lecture, les sciences, et plus encore.

L'objectif est de créer un environnement numérique favorisant le développement cognitif des élèves.

Applications Bureau de Base :

En plus des outils éducatifs , PrimTux est équipé d'applications de base pour les tâches quotidiennes :

Le pack bureautique comprend des logiciels pour le traitement de texte, les présentations, et les feuilles de calcul, facilitant ainsi les travaux scolaires. il offre un accès fluide à toutes les applications classiques pour les montages audio, vidéo, travail des images.

Vous y trouverez un tableau blanc interactif, un annotateur de PDF, ainsi que des exerciseurs puissants tels que H5P et Lumi. Ces outils sont des atouts précieux pour préparer, diffuser et partager cours ou présentations.

> La navigation sur internet, la gestion de fichiers sont également intégrées.



PrimTux, conçu par des enseignants pour l'éducation et dans une démarche de revalorisation

Selon un décret du 12 avril, en 2023, 1/4 du matériel réformé présent dans les administrations devra être reconditionné. En 2025, ce sera 50%!

PrimTux □□ est un système d'exploitation pour les salles de classe □□ de l'école primaire ! Conçu spécialement pour les jeunes apprenants, ce système gratuit offre une performance optimale même sur des ordinateurs âgés de 10 à 12 ans. □□ Il préfère les PC en 64 bits, ceux commercialisés avec Windows 7 et au-delà.

> Exemple, il a été installé sur des HP Mini équipés d'Intel Atom, avec un écran de 14 pouces. Ces machines, munies de seulement 1 Go de RAM et initialement livrées avec Windows 7, avaient été rétrogradées à Windows XP. Mais grâce à une extension de RAM à 2 Go, PrimTux 7 a trouvé sa place. Bien que des essais avec un SSD n'aient pas produit les résultats escomptés, il est fort probable que pour la version 8, un SSD soit indispensable pour une performance optimale. □□ En somme, PrimTux ouvre de nouvelles portes numériques dans le monde éducatif, même sur du matériel informatique plus ancien ! □□

Il propose plus d'une centaine d'applications éducatives créées par des enseignants, pour les enseignants et leurs élèves. Et le meilleur? 95% d'entre elles fonctionnent hors ligne, idéal pour les zones rurales!

PrimTux s'engage activement dans une démarche de durabilité, notamment par le biais de partenariats avec des organismes de reconditionnement dont vous trouverez la liste ici. Ces partenaires jouent un rôle crucial dans la revalorisation du matériel informatique désuet. Grâce à ces collaborations, des ordinateurs préalablement utilisés sont réhabilités et équipés de PrimTux, offrant ainsi une seconde vie à ces dispositifs.

Ces partenaires adhèrent à des normes rigoureuses en matière de reconditionnement, garantissant que chaque appareil rénové répond aux critères de performance et de sécurité nécessaires. En contribuant à la réduction des déchets électroniques, ces initiatives de reconditionnement alignent PrimTux avec des objectifs environnementaux et sociaux importants.

> En tant qu'utilisateur de PrimTux, vous bénéficiez ainsi d'une solution éducative qui va au-delà de l'informatique, intégrant des pratiques responsables et durables.

Revision #14
Created 30 January 2024 14:15:03 by Sylviane
Updated 16 June 2024 09:38:37 by Admin