

Liste des présentations

Présentation de Linux

niveau débutant dans la découverte de Linux

Sur une idée de Marie-Do et Cédric

Linux est un système d'exploitation open-source. Lors de son utilisation, vous vous connectez via un compte, accédez à un bureau personnalisable, avec des programmes préinstallés et la possibilité d'ajouter davantage depuis une logithèque. Pour vous connecter à Internet en Wifi, sélectionnez le réseau et entrez le mot de passe.

Dates passées : 21 septembre 2023

Dates à venir : novembre 2023, mai 2024, septembre 2024

—

Le clavier Bépo

Niveau intermédiaire dans la découverte technique (matériel)

Sur une idée de Brice

Le clavier Bépo est un agencement de touches alternatif conçu pour améliorer l'efficacité de la frappe en français, en optimisant la disposition des caractères les plus couramment utilisés.

—

Édition sur OpenStreetMap

Niveau avancer dans la découverte de logiciels (Internet)

Sur une idée de Brice

L'édition sur OpenStreetMap est le processus de contribution collaborative à une carte mondiale en ligne. Les utilisateurs peuvent ajouter, modifier et mettre à jour des informations géographiques telles que les routes, les bâtiments, les points d'intérêt et plus encore. Cela permet de créer une base de données cartographique gratuite et accessible à tous, utilisée pour la navigation, la planification urbaine, l'aide humanitaire, et bien d'autres applications.

—

Matrix, communiquer en groupe

Niveau débutant dans les échanges électroniques

Sur une idée de Brice et Cédric

Matrix est un protocole de communication décentralisé visant à connecter divers services de messagerie instantanée. Element est une application de messagerie basée sur Matrix, offrant une interface conviviale pour les conversations. SchildiChat est une variante d'Element avec des fonctionnalités supplémentaires et des améliorations d'accessibilité.

Démonstration sur l'inscription et l'utilisation des programmes sur Linux Mint et Android.

Dates passées : 05 octobre 2023

—

Thunderbird, gérer ces messageries en local
niveau intermédiaire dans les échanges électroniques
Sur une idée collective

Thunderbird est un client de messagerie électronique open-source développé par Mozilla. Il permet de gérer les emails, les calendriers et les contacts, offrant ainsi une solution de communication complète et personnalisable pour les utilisateurs.

—

Ligne de commande
passer au niveau confirmé dans le système Linux
Sur une idée de Cédric

La **ligne de commande** Linux fonctionne en utilisant des commandes textuelles. Les arguments **monocaractères** sont souvent des options courtes précédées d'un tiret, tandis que d'autres **arguments** sont des données que vous passez à la commande. Le **prompt**, qui est l'invite de commande, affiche généralement le nom de l'utilisateur et le nom du répertoire actuel.

—

Les hiérarchies de dossiers
passer au niveau confirmé dans le système Linux
Sur une idée de Cédric

La Filesystem Hierarchy Standard (FHS), en introduisant la FHS, établit une structure standardisée pour les hiérarchies de dossiers Linux, ce qui facilite la compatibilité et la gestion des fichiers et programmes sur les systèmes Linux.

—

Son dossier personnel
niveau débutant dans la découverte de Linux
Sur une idée de Cédric

Comprendre son dossier personnel.

Le dossier personnel est le répertoire principal de l'utilisateur sur un système Linux. Le standard XDG (X Desktop Group) définit une structure uniforme pour les répertoires de données d'applications utilisateur, améliorant la cohérence et la portabilité des applications Linux.

—

Chiffrer ses emails
passer au niveau confirmé dans la protection des échanges électroniques

Chiffrer ses emails avec Thunderbird permet de sécuriser la confidentialité des messages en utilisant des protocoles de chiffrement comme OpenPGP ou S/MIME, garantissant que seuls les destinataires autorisés peuvent lire le contenu.

—

Navigateurs internet

Passé au niveau aguerri dans l'utilisation de Linux

Les navigateurs Internet sous Linux offrent diverses options telles que Firefox, Chrome, Chromium, et d'autres. Le choix dépend des préférences personnelles, de la sécurité, de la compatibilité avec les sites Web et des performances. Firefox est réputé pour sa stabilité et son engagement envers la vie privée. Chrome et Chromium sont appréciés pour leur rapidité et la compatibilité avec les services Google. Choisissez en fonction de vos besoins spécifiques et des fonctionnalités qui vous importent le plus.

es moteurs de rendu sont des logiciels qui interprètent le code HTML, CSS et JavaScript des pages Web pour les afficher à l'utilisateur. Les principaux moteurs de rendu utilisés dans les navigateurs Web sont :

- Blink (2013-...) : Utilisé par Google Chrome et d'autres navigateurs basés sur Chromium.
- WebKit (2003-...) : Utilisé par Apple Safari et d'autres navigateurs, y compris Chromium avant le passage à Blink.
- Gecko (1998-...) : Le moteur de rendu développé par la Fondation Mozilla, utilisé par Firefox.
- Trident (1998-2020) : Ancien moteur de rendu utilisé par Internet Explorer (avant Microsoft Edge), Netscape (<8).
- EdgeHTML (2015-2020) : Utilisé par Microsoft Edge avant son passage à Chromium.
- WebCore (2003-2005) : développé par Apple, et distribué sous la licence GNU LGPL, afin de fournir un moteur de rendu HTML pour Mac OS X.

From:

<https://wiki.alpinux.org/> - **Alpinux Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.alpinux.org/alpinux/liste-des-presentations?rev=1696545430>

Last update: **2023/10/06 00:37**

