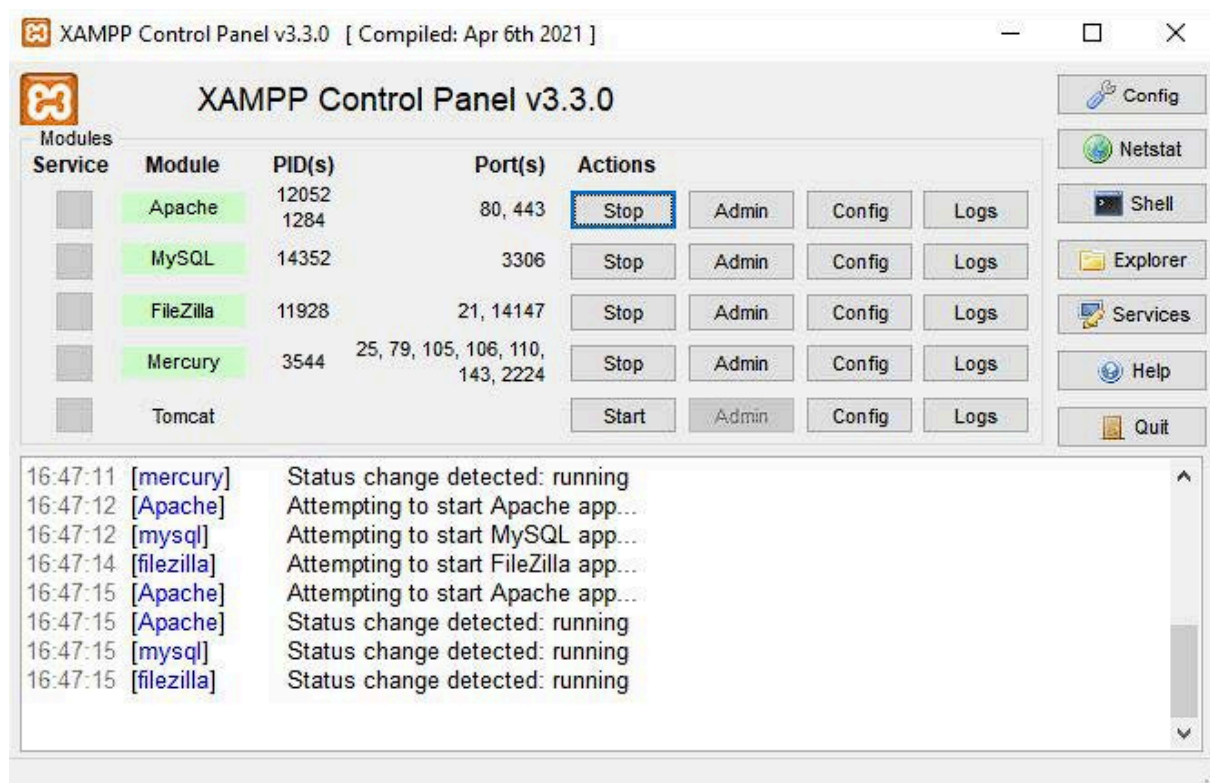


XAMPP

XAMPP, une plateforme de développement web gratuite et open-source créée par Apache Friends, tire son nom des principaux composants qu'elle rassemble : Apache, MySQL, PHP et Perl.

Elle offre un environnement de serveur web local, permettant ainsi une configuration simple d'un serveur sur votre propre ordinateur, souvent utilisée pour le développement et le test de sites web interactifs.

Voici l'apparence de l'application en activité :



On peut voir ci-dessus, les modules Apache, MySQL, FileZilla et Mercury son actif.

Avec ses outils pré-configurés pour la gestion de serveurs web, de bases de données et d'interpréteurs de langages de programmation côté serveur, XAMPP est largement adoptée par les développeurs pour son efficacité et sa simplicité d'utilisation.

Apache un module puissant et sophistiqué : il est puissant pour la réécriture des URLs, permettant ainsi de manipuler et d'optimiser la structure des liens sur un site web.



MySQL est un système de gestion de base de données relationnelle : en tant que système de gestion de base de données relationnelle, elle offre une architecture client-serveur robuste, où le serveur MySQL gère le stockage.



FileZilla est un programme ou « client » FTP (File Transfer Protocol) qui permet aux utilisateurs de déplacer des fichiers entre des ordinateurs en utilisant Internet.



Mercury est un serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) et POP3 (Post Office Protocol) qui est également inclus dans XAMPP. Utilisé pour la gestion des e-mails sur le serveur local.

