

# Apple : des Passkeys pour remplacer les mots de passe



© 2022 Les Echos Publishing

Parce que les mots de passe sont de plus en plus souvent piratés, surtout s'ils ne sont pas complexes et donc difficiles à mémoriser pour les utilisateurs, plusieurs géants du secteur informatiques, dont Google et Microsoft, cherchent des solutions alternatives, par exemple basées sur des fonctionnalités d'authentification biométrique. C'est le cas également d'Apple qui a fait de la sécurité l'un de ses arguments de vente et qui travaille sur des Passkeys, des clés numériques uniques faciles à utiliser et sécurisées.

## Des clés numériques stockées sur l'ordinateur

Contrairement aux mots de passe, stockés sur des serveurs qui sont souvent la cible de cyber attaques, les Passkeys seraient enregistrées en local sur l'ordinateur et ne pourraient donc être piratées lors d'attaques de serveurs. Basées sur la technologie de cryptographie à clé publique, elles fonctionneraient avec Touch ID ou Face ID pour la vérification biométrique, et iCloud Keychain pour la synchronisation entre les supports Apple (iPhone, iPad, Mac, Apple TV) avec un chiffrement de bout en bout.

Pour le moment Apple n'a donné aucune indication sur le calendrier de déploiement de cette nouvelle technologie. Mais

une chose est certaine : elle devrait sonner la fin des mots  
de passe !

© 2022 Les Echos Publishing