

Déverrouillez lâ avenir de la sécurité en ligne grâce à la biométrie
Sécurité

Post  par : JulieM

Publiée le : 14/12/2017 13:00:00

Les smartphones intègrent de plus en plus l'authentification biométrique comme système antivol.

De telles techniques, reposant sur les caractéristiques naturelles et innées de chaque individu, telles que ses empreintes digitales, sa voix ou son visage pour confirmer son identit , ont un potentiel évident pour devenir la norme pour la sécurité en ligne et celle des appareils.

C est d autant plus compréhensible dans ce monde où il est demandé à chacun de définir différents mots de passe longs et complexes, ainsi que de les changer régulièrement pour éviter tout piratage.



Les mots de passe oubliés sont un réel cauchemar pour nombre d entre nous :   tel point, que d apr s une enquête menée par lâ Universit  d Oxford et MasterCard, 93 pour cent des clients et professionnels de la banque préfèrent déjà les données biométriques aux mots de passe et codes dans le cadre des services financiers.

En effet, selon les recherches menées par Technavio, le marché des biométriques mobiles devrait connaître une croissance de plus de 79 pour cent d ici 2021.

La première ligne de défense des appareils

Les appareils reprÃ©sentent souvent la premiÃ¨re ligne de dÃ©fense des entreprises et, avec lâ€™entrÃ©e en vigueur en mai prochain du RGPD, il nâ€™a jamais Ã©tÃ© aussi important de prÃ©server la sÃ©curitÃ© des donnÃ©es sensibles en ligne.

Il est donc on ne peut plus logique de chercher Ã dÃ©velopper un protocole de sÃ©curitÃ© ne reposant pas sur un Ã©lÃ©ment aussi faillible que la mÃ©moire humaine.

Bien que des solutions de sÃ©curitÃ© plus approfondies soient nÃ©cessaires Ã la protection des informations sensibles des entreprises au niveau du rÃ©seau, les appareils qui se targuent de prÃ©senter des caractÃ©ristiques biomÃ©triques, telles que les capteurs dâ€™empreintes digitales et la reconnaissance de lâ€™iris, deviennent une rÃ©elle nÃ©cessitÃ© pour de nombreuses entreprises cherchant Ã minimiser la menace au niveau de leur pÃ©riphÃ©riques.

De mÃªme, Windows Hello offre aux utilisateurs de Windows 10 des options biomÃ©triques pour dÃ©verrouiller simplement et en toute sÃ©curitÃ© leurs appareils grÃ¢ce Ã la reconnaissance faciale ou de lâ€™empreinte digitale. La capacitÃ© de combiner ces outils aux mots de passe, pour des authentifications Ã deux ou trois facteurs optimise davantage la protection.

Des avancÃ©es, au-delÃ des technologies vocales

Lâ€™Ã©volution des biomÃ©triques sâ€™est effectuÃ©e Ã un rythme effrÃ©nÃ© depuis la dÃ©mocratisation des capteurs dâ€™empreintes digitales sur smartphones en 2013 et comprend dÃ©sormais des domaines, tels que la reconnaissance vocale et le scanner du visage.

Le secteur ouvrant la voie en la matiÃ¨re est lâ€™industrie bancaire, au sein de laquelle dâ€™importantes sociÃ©tÃ©s utilisent la reconnaissance vocale sur leur plateforme bancaire afin dâ€™en renforcer la sÃ©curitÃ©.

Les banques nationales leaders, telles que la HSBC ont introduit des systÃ©mes dâ€™authentification par reconnaissance vocale pour une connexion plus facile pour leurs clients, tout en leur garantissant davantage de sÃ©curitÃ©.

Alors que les mots de passe et codes PIN sont dÃ©jÃ soumis Ã dâ€™innombrables efforts de piratage, visant Ã dÃ©voiler des informations destinÃ©es Ã rester secrÃ¨tes, les donnÃ©es biomÃ©triques reprÃ©sentent un protocole de sÃ©curitÃ© plus complexe, moins Ã©vident et par consÃ©quent plus difficile Ã dÃ©jouer.

PrÃ¨s de 150 millions de personnes ont dÃ©jÃ enregistrÃ© leur empreinte vocale pour sâ€™identifier auprÃ¨s de centres de contact, et Opus Research prÃ©voit la montÃ©e en flÃ©che de ce nombre, jusquâ€™Ã 550 millions dâ€™ici 2020.

Le dÃ©ploiement du scanner rÃ©tinien, quant Ã lui, se fait dÃ©jÃ Ã lâ€™Ã©chelle mondiale depuis un certain nombre dâ€™annÃ©es dans le cadre de la transition aux passeports biomÃ©triques pour les voyages internationaux, confirmant lâ€™identitÃ© du passager et aidant Ã lâ€™identification de faux passeports.

Cela reprÃ©sente un important potentiel pour la reconnaissance de lâ€™iris, voire mÃªme faciale, et son avenir en tant que composante clÃ© dans de telles industries.

Et cela est dâ€™autant plus vrai du fait des appareils connectÃ©s, tels que les lunettes intelligentes, de plus en plus prÃ©sentes sur les lieux de travail et permettant au porteur de rÃ©aliser un scan biomÃ©trique en temps rÃ©el.

Une fois ces technologies pleinement consolidÃ©es, il est Ã©vident que les biomÃ©triques pourraient devenir lâ€™option automatique pour la sÃ©curitÃ© de premier niveau.

Bien qu'ils ne s'agissent pas encore d'outils de sécurité infaillible, comme cherchent souvent à le prouver les sociétés de sécurité, d'après Worldpay, près des deux tiers des consommateurs souhaitent déjà être en mesure d'utiliser un scanner biométrique pour autoriser des paiements en magasin.

Cela démontre de l'adoption rapide et progressive de la sécurité biométrique, qui à son tour stimulera les développements et avancées en matière de solutions de sécurité biométrique.

William Biotteau, Business Unit Director France - B2B PC & Solutions