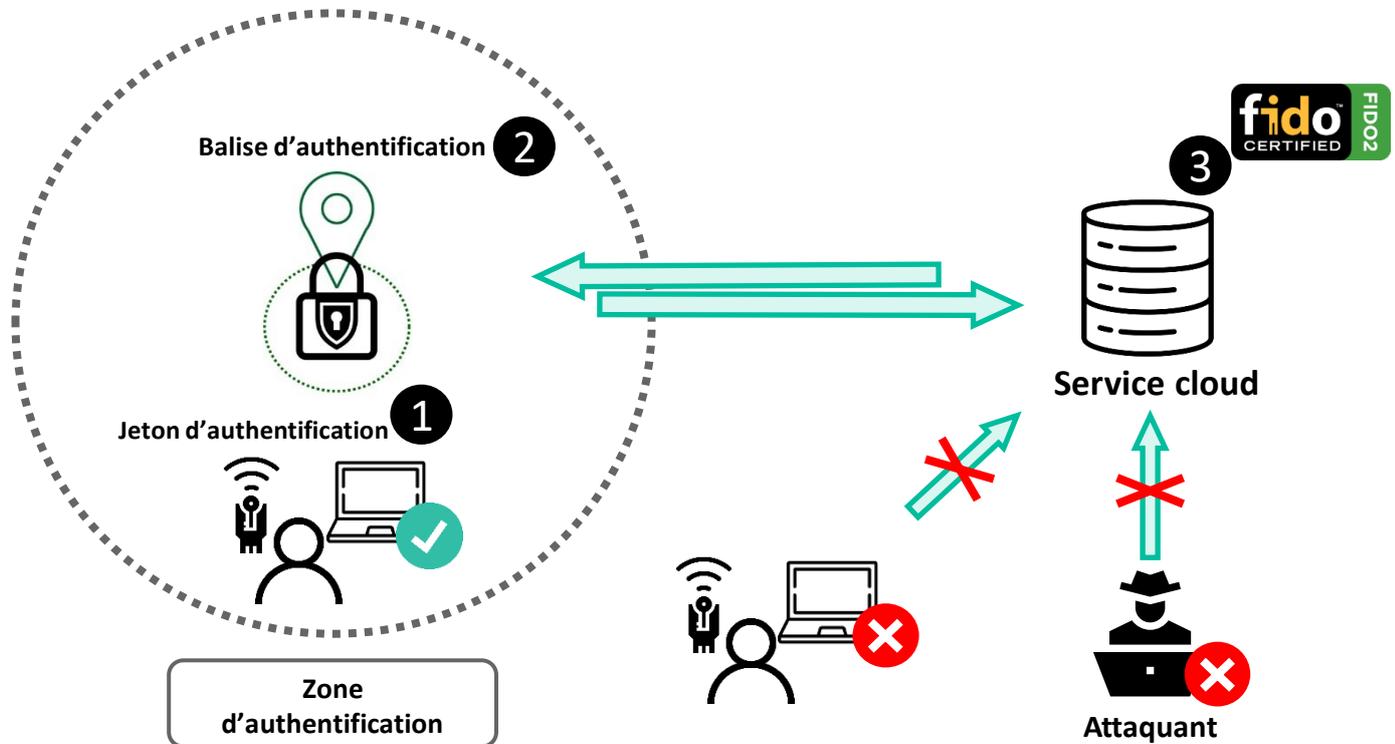


Loc{k}Authn



L'authentification forte par geofencing



Une authentification forte multi-facteurs basée sur la position

Adopter une authentification forte à multi-facteurs permet de limiter la surface d'attaque. Les facteurs d'authentification basés sur la position permettent de se prémunir contre tout accès distant non-authorized.

Un jeton d'authentification localisé

Loc{k}Authn valide la présence d'un utilisateur dans une zone autorisée lors de l'authentification. La connexion s'opère grâce à un jeton d'authentification (1), prenant la forme d'une clef USB ou d'une carte à puce. La position du jeton est vérifiée par des balises (2). Loc{k}Authn permet de vérifier la présence des utilisateurs à privilège dans leur lieu de fonction, et peut aussi bien équiper des locaux d'organisation que de des foyers de collaborateurs en télétravail.

Une solution Fido2 transparente pour le réseau

Loc{k}Authn est totalement indépendant de l'infrastructure réseau et ne nécessite pas de modification de celle-ci pour être intégrée. Loc{k}Authn est compatible Fido2 (3), qui est supporté par tous les principaux navigateurs, services Cloud, et services mails.

Un haut niveau de sécurité en geofencing

La technologie est basée sur la localisation Ultra Large Bande, offrant une précision de l'ordre du décimètre et un niveau de sécurité inégalé. Contrairement à la localisation GPS dont l'intégrité peut être compromise, la technologie Ultra Large Bande garantit l'authenticité des positions mesurées. La norme Fido2 est hautement sécurisée et actuellement déployée dans la défense et les industries critiques.