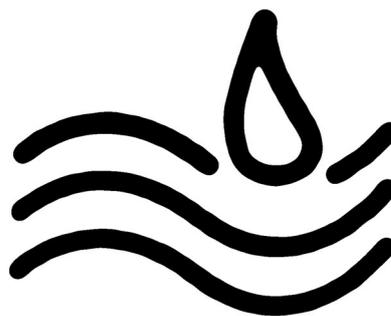


Solution technique de 2FA

Auteur : *BAGASSIEN Stephen*

Référence : *Assurmer*

Date : *28/09/2022*



SOMMAIRE

Table des matières

I. INTRODUCTION	3
II. LES DIFFERENTS TYPES D'AUTHENTIFICATION :	3
III. PRESTATION DE SOLUTIONS :	4

I. INTRODUCTION

Dans le contexte de sécurité croissante des accès aux ressources professionnelles, le 2FA, ou authentification à deux facteurs, est devenu essentiel. Cette méthode ajoute une couche de protection supplémentaire en demandant aux utilisateurs de fournir deux preuves d'identité distinctes avant d'accéder aux systèmes ou aux données de l'entreprise.

II. LES DIFFERENTS TYPES D'AUTHENTIFICATION :

L'authentification peut se faire de différentes manières, en utilisant ce que l'on sait, ce que l'on possède ou ce que l'on est.

Ce que l'on sait : Cette méthode d'authentification repose sur des informations que l'utilisateur connaît, comme un mot de passe, une phrase secrète ou des réponses à des questions de sécurité.

Ce que l'on possède : L'authentification peut également se faire en utilisant des éléments physiques que l'utilisateur possède, tels que des cartes à puce, des jetons de sécurité ou des clés USB sécurisées.

Ce que l'on est : Enfin, certaines méthodes d'authentification se basent sur les caractéristiques physiques ou comportementales de l'utilisateur, comme les empreintes digitales, la reconnaissance faciale ou la voix.

Le 2FA est une méthode de sécurité qui ajoute une couche supplémentaire de protection lors de l'accès à un compte ou à des données sensibles. Contrairement à l'authentification traditionnelle qui repose uniquement sur un mot de passe, le 2FA exige deux formes distinctes de vérification d'identité

En combinant deux facteurs, le 2FA renforce considérablement la sécurité des comptes en ligne en réduisant les risques liés aux attaques par force brute ou au vol de mots de passe. Cette méthode offre une protection supplémentaire même en cas de compromission du mot de passe, car l'accès aux comptes nécessite également la possession de l'élément physique ou virtuel spécifique à l'utilisateur.

III. PRESTATION DE SOLUTIONS :

InWebo :

InWebo est une solution d'authentification à deux facteurs (2FA) robuste et flexible, offrant une sécurité renforcée et une intégration transparente.

Authenticator :

Authenticator, développé par Google, est une application 2FA fiable et simple d'utilisation, générant des codes temporaires pour sécuriser l'accès aux comptes en ligne.

Dans notre cas, nous avons opté pour InWebo en raison de sa capacité à répondre à nos besoins spécifiques en matière de sécurité et d'intégration système.