



PROTIVA

Protection de votre identité numérique

SERVICES FINANCIERS ET DISTRIBUTION

ENTREPRISE > PRODUITS

FOURNISSEURS DE CONTENU INTERNET

SECTEUR PUBLIC ET TRANSPORTS

TÉLÉCOMMUNICATIONS



Protiva™: Authentification et flexibilité

> Des mots de passe de plus en plus vulnérables

Aujourd'hui, les entreprises, petites et grandes, s'accordent pour reconnaître la nécessité de disposer de systèmes d'authentification forte. Dans le futur, ces systèmes d'authentification seront de plus en plus associés à d'autres méthodes de protection de l'identité, telles que le chiffrement des documents, la signature électronique et l'authentification mutuelle. Face à un besoin en sécurité numérique qui évolue, les entreprises doivent se projeter dans l'avenir et raisonner désormais en termes d'échelle et de flexibilité.

Les solutions d'authentification basées sur les cartes à puce présentent de nombreux avantages, notamment des capacités de stockage de données, des performances de traitement, une portabilité et une grande simplicité d'utilisation. Le niveau de sécurité de ces solutions n'est plus à démontrer. Elles permettent, en effet, de générer des mots de passe uniques à chaque authentification et également de stocker des informations personnelles afin d'éviter tout transfert de données sensibles sur le réseau. De plus, associées à des applications de gestion des clés publiques, elles offrent de nombreuses fonctionnalités évoluées, telles que le chiffrement de documents, la signature électronique, la génération et le stockage de clé privée.

> Protiva, une plate-forme d'authentification forte

Protiva est une plate-forme d'authentification forte, basée sur l'expertise carte à puce de Gemalto et les points forts de cette technologie. Composée de toute une gamme de dispositifs (ou tokens) d'authentification, de plug-in pour navigateur, d'un portail d'administration et d'un portail utilisateur accessible en libre service. Protiva fonctionne sous les systèmes d'exploitation Windows, Linux et Unix, et s'intègre facilement au sein de votre réseau et de votre infrastructure d'authentification existante. La solution d'authentification forte de Protiva se décline sous différentes formes pour s'adapter aux besoins de l'utilisateur final.



Protiva, la solution d'authentification forte de Gemalto intègre l'algorithme OTP (mot de passe à usage unique) à la sécurité intrinsèque des cartes à puce. C'est la meilleure des réponses technologiques aux questions de confiance.

Privilégiant la portabilité, la convivialité et la simplicité, les produits Protiva ont été conçus pour protéger efficacement votre réseau contre toute substitution de code d'accès ou tout piratage d'informations (key logging, shoulder surfing, password cracking, phishing...).

Votre entreprise peut, dans un premier temps, déployer Protiva afin de sécuriser l'identification des utilisateurs du réseau, puis évoluer vers une protection globale des identités sans remettre en cause l'infrastructure mise en place et en conservant les mêmes tokens pour les utilisateurs. La plate-forme Protiva inclut un générateur de mots de passe à usage unique. Cette plateforme peut évoluer pour supporter l'authentification mutuelle, les systèmes de gestion de clés publiques et les fonctionnalités de sécurité basées sur la carte à puce dans Microsoft Windows et dans les plates-formes .NET. Enfin, le recours à des standards ouverts et à des protocoles universellement reconnus permet de pérenniser le matériel existant et de réduire les coûts d'acquisition.

Protiva offre un niveau de protection sans précédent grâce à un système de génération de mots de passe à usage unique, mais aussi une souplesse d'évolution inégalée avec la possibilité de mettre en œuvre de nouveaux services de sécurité dès que le besoin apparaît. Elle s'appuie sur l'infrastructure réseau existante et sur des protocoles et algorithmes standards de l'industrie. Seule la plate-forme Protiva est capable de résoudre les problèmes de vulnérabilité des mots de passe statiques et de proposer des solutions de sécurité numérique parfaitement intégrées, conçues pour évoluer dans le temps tout en conservant les mêmes tokens.

Architecture système Protiva

