

FREJA SELBSTVERWALTUNGSPORTAL

TOOL ZUR BEREITSTELLUNG UND REGISTRIERUNG

Das Freja Selbstverwaltungsportal bietet die Möglichkeit zur **Bereitstellung und Benutzermiteinbeziehung**. Es handelt sich um ein Add-on für das Freja Authentifizierungsgerät und erleichtert den Prozess der Zuweisung von Authenticatoren (OTP-Tokens und Google Authenticator) zu Endnutzern und die Sicherstellung, dass die richtigen Zugangsberechtigungen für die richtigen Personen registriert werden.

Hintergrund

Eine der größten Herausforderungen und Kostenquellen der Einrichtung einer Authentifizierungslösung ist es, dafür zu sorgen, dass die richtige Person die richtige Sicherheitsvorrichtung erhält. Das ist nicht nur eine logistische Leistung, es ist die grundlegende Vertrauensbasis in jedem Netzwerk. Die Implementierung einer strengen Authentifizierung ist wertlos, wenn kein sicherer Prozess zur Identitätsüberprüfung, Benutzerregistrierung und Zugangsberechtigungsabgabe vorhanden ist.

Der oben erwähnte Prozess wird oft als Bereitstellung bezeichnet. Sehr oft beinhaltet dies, Einzelpersonen in das HQ zu bringen, wobei sie Ihren Identitätsnachweis griffbereit haben müssen (es sei denn, der Registrar kennt die Person persönlich). Sie erhalten dann ein Sicherheitsgerät und personalisieren dies schließlich mit dem individuellen Geheimschlüssel, der vom IT-System zur Authentifizierung des Inhabers der Sicherheitsvorrichtung verwendet wird.

Die Bereitstellung kann teuer und zeitaufwendig sein und wird oft manuell ausgeführt. Die Kosten für die Authentifizierungslösung selbst werden dadurch oft in den Schatten gestellt. Das Konzept der Automatisierung des Bereitstellungsprozesses ist ein Meilenstein hin zur Implementierung einer effizienten Authentifizierungslösung.

Vorteile

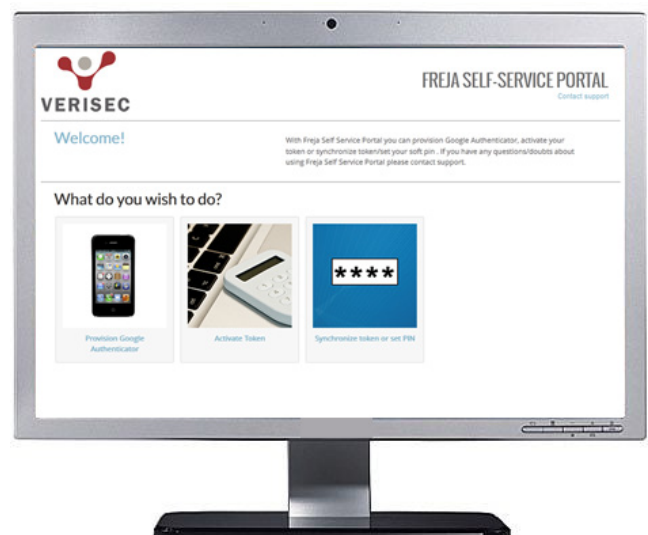
Das Freja Selbstverwaltungsportal bietet eine solche Effizienz. Generische Hardware- und Software-Tokens können an die Endnutzer ausgegeben werden, die sich im Portal registrieren und selbst alle möglichen Tokens zuweisen können. Dies erfordert in der Regel eine Identitätsprüfung und oft AD-Domain-Nutzername und -Passwort, möglicherweise

in Verbindung mit einem vorhandenen, strengeren Authentifizierungsmechanismus.

Über das Portal können Nutzer Hardware-Tokens sowie den Google Authenticator für Smartphones und Tablets aktivieren. Außerdem können sie PIN-Codes zurücksetzen, die oft in Verbindung mit einem OTP verwendet werden, um eine 2FA (Zwei-Faktor-Authentifizierung) zu realisieren.

Basierend auf offenen Standards

Traditionell gab es eine Reihe von Anbietern, die als Grundlage für Ihre Lösungen eher proprietäre Codes verwenden, als offene Standards. Tokens sind teuer und müssen möglicherweise regelmäßig zu hohen Kosten ausgetauscht werden und, da die Lösung proprietär ist, gibt es keine alternativen Anbieter mehr, sobald der Kunde sie einmal gekauft hat.



Offene Standards bieten dem Kunden größere Wahlmöglichkeiten und wettbewerbsfähigere Preise. Kunden, die bereits eine Lösung verwenden und die Benutzung ausweiten oder Kosten senken möchten (oder beides), sollten sich Freja anschauen.

Vier einfache Schritte

Die Bereitstellung über das Freja Selbstverwaltungsportal erfolgt in vier einfachen Schritten:

- **Auswahl:** Der Benutzer wählt den verwendeten Gerätetyp aus (Hardware-Token, Google Authenticator etc.)
- **Registrierung:** Identitätsnachweis, entweder Domain-Benutzername und -Passwort oder eine Kombination davon mit einem weiteren Identitätsnachweis (z. B. 2FA-Lösung, von der migriert wird)
- **Aktivierung:** Für Hardware-Geräte muss der Benutzer den Token aktivieren, indem er die Seriennummer an der Rückseite des Geräts im Selbstverwaltungsportal eingibt. Für den Google Authenticator scannt der Benutzer einen QR-Code im Selbstverwaltungsportal mit der Kamera des Smartphones.
- **Verifikation:** Schließlich kann der Benutzer verifizieren, dass die oben aufgeführten Schritte erfolgreich eine Sicherheitsvorrichtung eingerichtet und ihm oder ihr zugewiesen hat.

Das Freja Selbstverwaltungsportal hält mit dem Unternehmens-AD oder -LDAP einen Kommunikationskanal bereit, um Aufzeichnungen zu aktualisieren, in denen Tokens einem bestimmten Benutzer zugewiesen wurden, und um PINs zurückzusetzen.

Individualisierbar

Das Portal kann individuell angepasst und dem Look und dem Stil des Unternehmens angeglichen werden. Die Erklärungstexte können alle individuell angepasst werden, um zur Unternehmenssprache des Kunden zu passen und so das Risiko zu minimieren, dass Benutzer den Vorgang nicht verstehen. Das Portal kann außerdem an den internen Kunden-Helpdesk angeschlossen werden und Teams unterstützen

Preisgestaltung und Kontaktdaten

Das Portal ist ein Add-on für Freja und verfügt über eine separate Lizenz. Wenden Sie sich für weitere Informationen zur Preisgestaltung und zum Freja Selbstverwaltungsportal bitte an sales@verisec.com, +46 (0)8 723 09 00.

