

Worldline ID Center

Anwendung im
Gesundheitswesen



WLID Center

Im Krankenhaus | Ärzte und Pflege

- Datenschutz für Patientendaten
- Schneller, sicherer und einfacher per Fingerprint
- keine Handschuhe am PC
- Fingerprint unterstützt Hygienevorgaben



Made in Austria - im Einsatz bei

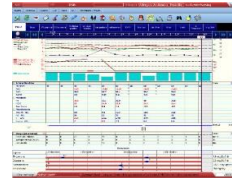
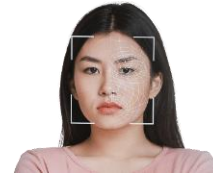


WL ID Center in den Krankenhäusern der Barmherzigen Brüder



In der Therapie | Patientensicherheit

- Richtiger Patient und richtiger Patientenakt



A screenshot of a data table with multiple columns and rows, likely representing patient records or medical data.



WLID Center

Im Labor und Reinraum | Biohazard

- Armband (Nymi) Always On Authentication™
 - Registriert mit WL ID Center
 - Aktiviert mit Fingerprint auf Band
 - Kontaktloser Login / Freigabe mit WL ID Center



Fingerprint



True Identities

1. Schnell & einfach

- Biometrie - einfach per Fingerdruck, keine zusätzlichen Eingaben, Quick & Easy
- Unterschiedliche Szenarien - unterschiedliche Methoden
One-time Passwords / Apps / FIDO / Smartcards

2. Sicher & konform

- DSGVO, eHealth Vorgaben (HIPAA, ..), Patientensicherheit
- FDA CFR21 Part11, GMP, PSD2, Basel II/III, Kritische Infrastrukturen, IT-Security, ISO27001

3. Effizient & kostensparend

- Gartner (T-15-6454): password cost/user/year \$52-\$147
- ID Center Kunde Bank: Fingerprint spart 245kEUR/Jahr (3.800 Arbeitsplätze)



Ihre Vorteile auf einen Blick



starke Authentifizierung

nach dem herkömmlichen Verständnis basierend auf 2-Faktor Methoden:

Biometrie & Passwort

Biometrie & Smart Card

Smart Card & PIN

OTP & PIN

Smartphone App - Trusted Authentication



Biometrie

biometrische Authentifizierung mit

Fingerprint

Handvenen

Iris

für eine eindeutige Erkennung der Person



Identifikation

schnelle Identifikation für einen schnellen Benutzerwechsel an gemeinsam genutzten Arbeitsplätzen

nur die Biometrie wird benötigt, um die Person zu identifizieren



zentraler Dienst

Identity Provider SAML/OIDC und eigenes SDK ermöglichen passwortlose Systeme mit nur einem zentralen

Repository für die Verwaltung von credentials



Legacy Support

für rein passwort-basierte Altsysteme oder Systeme ohne Schnittstelle für einen externen Authentifizierungsdienst können mit eingebauten Desktop-SSO-Mechanismen trotzdem versorgt werden

WL ID Center ist ein Produkt für einen e-Identity Provider, der die Identität einer Person in Sekundenschnelle eindeutig feststellt und ihre natürliche Identität in die situationsabhängige digitale Identität übersetzt.

Ihre Vorteile auf einen Blick



starke Authentifizierung

nach dem herkömmlichen Verständnis basierend auf 2-Faktor Methoden:
Biometrie & Passwort
Biometrie & Smart Card
Smart Card & PIN
OTP & PIN
Smartphone App - Trusted Authentication



Biometrie

biometrische Authentifizierung mit

Fingerprint
Handvenen

Iris

für eine eindeutige Erkennung der Person



Identifikation

schnelle Identifikation für einen schnellen Benutzerwechsel an gemeinsam genutzten Arbeitsplätzen
nur die Biometrie wird benötigt, um die Person zu identifizieren



zentraler Dienst

Identity Provider SAML/OIDC und eigenes SDK ermöglichen passwortlose Systeme mit nur einem zentralen Repository für die Verwaltung von credentials



Legacy Support

für rein passwort-basierte Altsysteme oder Systeme ohne Schnittstelle für einen externen Authentifizierungsdienst können mit eingebauten Desktop-SSO-Mechanismen trotzdem versorgt werden

WL ID Center ist ein Produkt für einen e-Identity Provider, der die Identität einer Person in Sekundenschnelle eindeutig feststellt und ihre natürliche Identität in die situationsabhängige digitale Identität übersetzt.

Wo Sie uns finden können



8 Krankenhäuser AT
4 Pflegezentren
4.400 Nutzer - Fingerprint



7 Standorte AT
10.000 Nutzer - Smartcard



10 Standorte AT -
weiterer Rollout
4.500 Nutzer Fingerprint



32 Standorte USA
2.200 Nutzer Fingerprint



- **Marktführer Pharma**
2 Standorte DE / BE
MES – Produktion
900 Nutzer Fingerprint

- **Top 5 Pharma**
1 Standort BE
MES – Produktion
300 Nutzer Fingerprint
Reinraum Iris Scan



- **2 Themen Parks USA**
150 Checkpoints
Fingerprint
20 Millionen Besucher

- **1 Themen Park Nordeuropa**
15 Checkpoints
800k Besucher



900 Nutzer Fingerprint
Linux thin clients



1050 Nutzer Fingerprint
Linux thin clients



350+ Filialen
Fingerprint – 7000+ Nutzer
Authentifizierung Bankangestellte



- **IT-Self Services**
Öffentlicher Auftraggeber
6.500 Nutzer Handvenen
10 Kiosks



- **Energieversorger DE**
3 Standorte
4.000 Nutzer
Fingerprint + smart card

150 Unternehmen weltweit
20+ Millionen Identitäten

und weitere Krankenhäuser...

WLID Center (Success Story)

Krankenhäuser der Barmherzigen Brüder Österreich

Starke Authentifizierung Ärzte / Pflege: Zugriff auf das klinische Informationssystem



1. Herausforderung

- Einfacher, schneller und zugleich sicherer Zugriff auf sensible Patientendaten ohne umständliche Passworteingaben
- Nahtlose und durchgängige Integration in die klinische IT-Applikationslandschaft
- Eine zuverlässige Lösung für alle Mitarbeiter in allen Krankenhäusern der Barmherzigen Brüder Österreichs:
 - Höchste Verfügbarkeit
 - Reduktion der IT-Betriebskosten
 - Eindeutige Nachweisbarkeit und Datenschutz
 - Hohe Benutzerfreundlichkeit und Akzeptanz beim Klinik- und Verwaltungspersonal

2. Lösung

- Atos ID Center Authentifizierungssoftware für Starke Authentifizierung
- Nutzer werden mittels Biometrie (Fingerabdruck) schnell und sicher authentifiziert
- Einbindung der Biometrischen Erkennung in alle wesentlichen klinischen Prozesse (KIS, Wundbehandlung, Visitenmanagement, Pflegedokumentation, Anästhesie, und Intensivmedizin, Radiologie und Universalarchiv)
- In 8 Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen für insgesamt 4.400 Mitarbeiter im Einsatz

3. Vorteile

- Sicherer Zugang zu sensiblen Informationen mit einfachem „Fingerdruck“
- Einsparung von IT-Betriebskosten durch Eliminierung der Passwortadministration (kurzer Return on Invest)
- Spürbare Arbeitserleichterung im klinischen Alltag für Ärzte und Pflegepersonal

Die Österreichische Ordensprovinz

Eine der weltweit 20 Ordensprovinzen

Nach dem Vorbild des heiligen Johannes von Gott arbeiten heute in über 50 Staaten und auf allen Kontinenten annähernd 1.150 Ordensbrüder in weit über 300 Einrichtungen des Gesundheits- und Sozialwesens. Gemeinsam mit etwa 50.000 Haupt- und 7.000 ehrenamtlichen MitarbeiterInnen betreuen sie jährlich rund 20 Millionen Menschen. Außer Allgemeinkrankenhäusern führen die Barmherzigen Brüder zahlreiche Einrichtungen für psychisch Kranke. Weiters unterhält der Orden viele Einrichtungen für geistig und körperlich Behinderte, Altenheime und Obdachlosenheime. Therapieeinrichtungen für Drogenabhängige und Suchtkranke gehören ebenfalls zu seinem weltweiten Dienstangebot. In jüngster Zeit hat sich das Handlungsspektrum um die Hospizarbeit, die Palliativmedizin, Betreuung von AIDS-Kranken, Pflege von Alzheimer-Patienten und viele andere Spezialdisziplinen erweitert.

WL ID Center (Success Story)

Österreichische Gesundheitskasse – Steiermark*

Starke Authentifizierung Ärzte / Pflege



1. Herausforderung

- Erhöhung der Unternehmenssicherheit durch:
- Eindeutige Identifizierung und Authentifizierung der Mitarbeiter (Verwaltung und Ambulatorien) an 10 Standorten
- Absicherung der Räume der IT-Abteilung
- Absicherung der EDV-Systeme der IT-Abteilung

2. Lösung

- WL ID Center für IT-System-Zugang in Kombination mit Citrix Passwortmanager und biometrische Benutzerdatenverwaltung
- SiPass + WL ID Center für physischen Zutritt
- 1.100 PCs mit ID Mouse
- 10 Türen innerhalb des Hauses

3. Vorteile

- Verringerte Kosten durch geringeren Administrationsaufwand
- Gemeinsame Verwaltung der Personendaten zu physischem und IT-technischem Zutritt
- Höherer Komfort für die Mitarbeiter bei geringerem Sicherheitsrisiko

Österreichische Gesundheitskasse - Steiermark

Standorte und Leistungen

Im Fachärzteezentrum Graz stehen Ihnen Ambulatorien aus 14 Fachrichtungen zur Verfügung. Zusätzlich betreibt die ÖGK in der Steiermark 7 Zahn- und 2 physikalische Ambulatorien.

Unsere Ärzte und das Fachpersonal kümmern sich über 600.000 Mal pro Jahr um die Gesundheit ihrer Patienten. Und das nicht nur in den „klassischen“ Ambulanzen, sondern auch in wichtigen Einrichtungen wie der Ernährungsberatung, der Mutter-Kind-Pass-Stelle oder der Vorsorgeuntersuchung. Die einzelnen Ambulatorien stehen allen Versicherten und deren Angehörigen zur Verfügung - unabhängig davon, bei welcher gesetzlichen Krankenkasse sie versichert sind. Auch Privatpatienten können diese Leistungen in Anspruch nehmen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Peter Weinzierl

Consultant

peter.weinzierl@worldline.com

+431 664 8055 1072

Worldline Austria GmbH
Am Bevedere 10
A-1100 Vienna / Austria

Christine Hausknotz

Product Manager

christine.hausknotz@worldline.com

+431 50618 46922

Worldline Austria GmbH
Am Bevedere 10
A-1100 Vienna / Austria