



Tailored, Trusted, Technology

Zevix Access Platform

De volgende stap in toegangscontrole



Zevix Access Platform

De volgende stap in toegangscontrole

Deployments

Cloud • Hybrid • On-premise • Air-gapped

Inzetbaar in iedere omgeving



Het Zevix Access Platform maakt gebruik van een containerised **microservices-architectuur**. Hierdoor bestaat het platform uit losse, zelfstandige services die flexibel kunnen worden ingezet, beheerd en opgeschaald.

Dankzij **Kubernetes-orchestratie** worden deployment, scaling en herstel grotendeels geautomatiseerd, wat zorgt voor continuïteit en eenvoud in beheer. Voor functies zoals device-aansturing, synchronisatie en integraties kunnen daarnaast lokaal geïnstalleerde services worden ingezet.

Zo combineert het platform centrale regie met lokale performance, betrouwbaarheid en autonomie.



Zevix Access Platform

De volgende stap in toegangscontrole

Synchronisatie

Consistente gegevensuitwisseling

Beheer en data blijven in lijn



Zevix zorgt voor consistente en betrouwbare datauitwisseling tussen alle componenten.

Met slimme synchronisatie, caching en messaging (bijv. via MQTT) blijven online en offline onderdelen in sync. Bij netwerkuitval blijven lokale processen functioneren en wordt data automatisch gesynchroniseerd zodra verbinding hersteld is.

In een cloudomgeving zorgt centrale synchronisatie ervoor dat componenten gecontroleerd worden bijgewerkt naar de laatste goedgekeurde en beveiligde versie.

Zevix Access Platform

De volgende stap in toegangscontrole

Schaalbaarheid

Gereed voor groei

Presteert onder toenemende belasting



Microservices

Dankzij de microservices-architectuur schaaft het platform zowel horizontaal als verticaal en per component.

Capaciteit groeit automatisch mee met het gebruik, van enkele deuren tot grootschalige deployments.

Op dagelijkse piekmomenten (bijv. de start van de werkdag) wordt capaciteit automatisch verhoogd.

In cloudomgevingen betekent dit een echt pay-per-use model: Je betaalt alleen voor wat je gebruikt, terwijl performance en stabiliteit gewaarborgd blijven.



Zevix Access Platform

De volgende stap in toegangscontrole

Security by design

Beveiliging vanaf de basis

Europese hosting en controle over data



Security is geen toevoeging, maar het fundament van het Zevix Access Platform.

Vanaf de basis ontworpen met secure boot, end-to-end encryptie, role-based access control (RBAC) en strikt gescheiden services binnen een microservices-architectuur.

Het platform ondersteunt organisaties in het voldoen aan regelgeving zoals de NIS2 Directive en sluit aan op normen als ISO 27001 en ISO 9001.

In combinatie met Europese hosting, volledige controle over data en transparante architectuur biedt Zevix een solide basis voor digitale soevereiniteit en toekomstbestendige beveiliging.

Zevix Access Platform

De volgende stap in toegangscontrole



Flexibiliteit

Aanpassen en uitbreiden

Ondersteunt verandering over tijd

Het Zevix Access Platform is modulair opgebouwd en gebaseerd op open standaarden en **API-first architectuur**. Daardoor integreer je eenvoudig met bestaande systemen én nieuwe technologieën.

Ondersteuning voor standaarden zoals OSDP 2.x zorgt voor veilige en toekomstbestendige communicatie, zowel in bekabelde als draadloze omgevingen.

Via krachtige API's koppel je moeiteloos met systemen zoals PSIM en PIAM.

Functionaliteiten zijn per component uit te breiden of aan te passen, zonder impact op de rest van het platform.

Geen vendor lock-in, maar maximale vrijheid in ontwerp, integratie en toepassing.

Zevix Access Platform

De volgende stap in toegangscontrole



Bestaande techniek hoeft geen beperking te zijn. Het Zevix Access Platform is ontwikkeld om bestaande kaartlezers, controllers en infrastructuur te hergebruiken waar mogelijk.

Dankzij diepgaande kennis van legacy protocollen en systemen realiseert Zevix slimme koppelingen tussen oud en nieuw.

Zo kun je gefaseerd moderniseren, zonder onnodige vervangingen of verstoring van de operatie. Zevix helpt bij het analyseren, ontsluiten en toekomstbestendig maken van bestaande installaties — met behoud van investeringen én maximale flexibiliteit richting de toekomst.

Zevix Access Platform

De volgende stap in toegangscontrole



Multi-site & Multi-tenant

Voor meerdere locaties en organisaties

Centraal beheer met logische scheiding

Het Zevix Access Platform ondersteunt native multi-site en multi-tenant functionaliteiten.

Binnen één centraal platform beheer je meerdere sites en tenants met behoud van overzicht, controle en schaalbaarheid.

Elke tenant beschikt over een eigen, logisch gescheiden omgeving met eigen data, rechten en configuraties.

Tegelijkertijd behoud je centrale regie, rapportage en beheer over het geheel.

Ideaal voor complexe organisaties, holdings of dienstverleners die meerdere klanten bedienen.

Brand logos

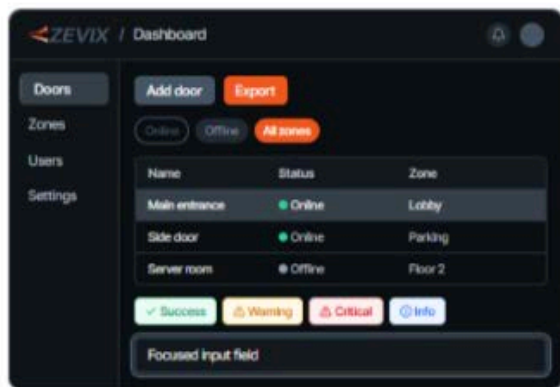
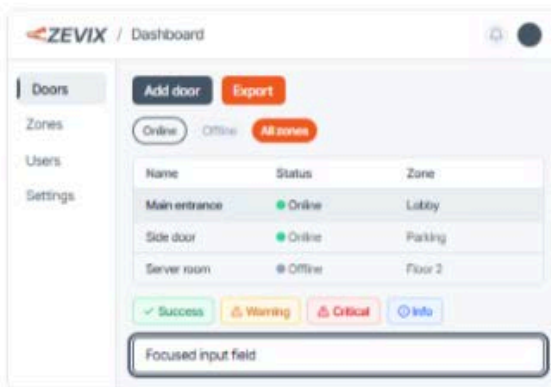
Full logo — light background



Full logo — dark background



Theme preview



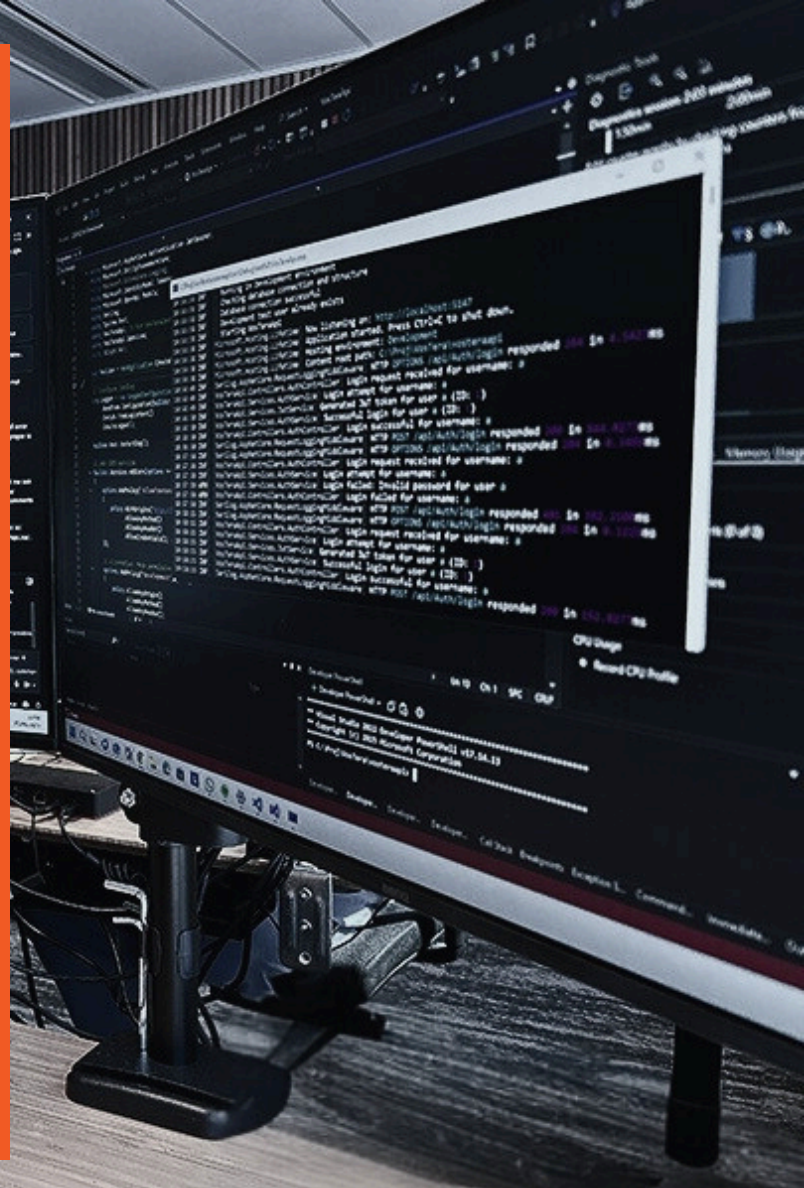
Branding

Volledig brandable en te leveren als whitelabel. Het platform neemt jouw identiteit aan, van logo tot gebruikersinterface. Zo blijft jouw merk centraal, terwijl je werkt met krachtige Zevix technologie.

De wereld is veranderd

Toegang is geen deur meer.
Het is identiteit.

ZAP is ontwikkeld voor organisaties die verder willen kijken dan legacy en klaar willen zijn voor wat nu en straks nodig is.



Identity first

Traditionele systemen denken in deuren. Zevix denkt in identiteiten. Iedere gebruiker, iedere credential en iedere autorisatie wordt centraal, logisch en realtime beheerd. De deur is niet het vertrekpunt, maar het eindpunt.

Waarom Zevix?

Gebouwd en gehost in Europa, binnen Europese wet- en regelgeving

Ondersteuning voor onder andere REST API en SSCP.
Geen gesloten ecosysteem.

Gebouwd en gehost in Europa, binnen Europese wet- en regelgeving

**Het identiteitsgedreven
toegangplatform**

Secure by design
Open by architecture

