



Trivore ID

Ylivoimaista identiteetinhallintaa

Tuote-esittely

Trivore: Enemmän kuin pelkkää IdM:ää

Trivore ei tarjoa ainoastaan IdM-järjestelmää, vaan kokonaisvaltaiseen tuotteistetun ratkaisun vaatimaan identiteetin- ja pääsynhallintaan.



Trivore ID

Customer Identity and Access Management:

CIAM on vastaus alihankintaketjujen ja digitalisaation luomiin vaatimuksiin kumppanien ja asiakkaiden identiteetin-, pääsyn- ja tietojenhallinnassa.

Identity Management:

IdM on kehys, joka varmistaa digitaalisten identiteettien turvallisen ja tehokkaan hallinnan eri järjestelmissä. Se ulottuu perinteistä IT:tä pidemmälle ja mahdollistaa keskitetyn hallinnan pääsille laajaan kirjoon digitaalisia resursseja. IdM luo käyttäjille yhtenäisen federoidun identiteetin, jota voi hallita keskitetysti, mikä yksinkertaistaa valtuutusten ja suostumusten käsittelyä, käyttöoikeuksien hallintaa ja auditointiprosesseja.



Trivore eIAM

Identity and Access Management:

IAMin avulla hallitaan turvallista pääsyä tietojärjestelmiin. IAM tarjoaa keskitetyn tavan hallita käyttäjien tunnistautumista, pääsyä sovelluksiin ja oikeuksien hallintaa.

Identity Governance and Administration:

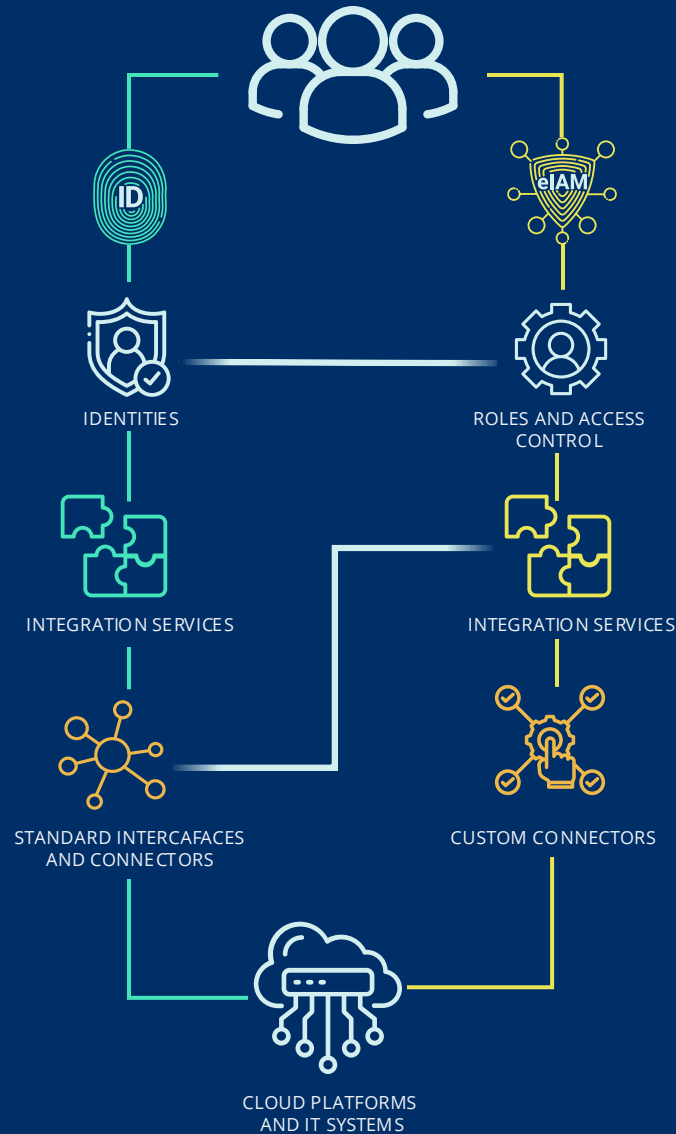
IGA on tarkoitettu identiteettien hallintaan, automaatioon ja oikeuksien valvontaan organisaatiossa. IGA antaa myös ajantasaisen tilannekuvan käyttövaltuuksista.

Privileged Access Management:

PAM keskittyy korotettuihin ja delegoituihin käyttöoikeuksiin ja auttaa hallitsemaan mm. järjestelmänvalvojen pääsyä arkaluontoisiin tietoihin ja järjestelmiin.

Tuotteemme Trivore ID & eIAM

Tarjoamme kaksi toisiaan täydentävää identiteetin-hallintatuotetta, jotka perustuvat yhteiseen arkkitehtuuriin. Tuotteissa on poikkeukselliset mahdollisuudet toteuttaa identiteetin, tunnusten, sopimusten ja roolien ketjuja.



Trivore ID



Trivore ID on moderni, kustannustehokas ja joustava identiteetin- ja pääsynhallinta-alusta, jonka avulla voi hallita suuria asiakas- ja käyttäjämääriä, heidän identiteettejään ja pääsyä erilaisiin palveluihin. ID voi myös rikastaa identiteettejä käytön laajentamiseksi. ID:ssä on mahdollisuus monimutkaisiin integraatioihin ja kyky sovittaa attribuutteja ja järjestelmälogiikkaa.

Trivore eIAM



Trivore eIAM Zero Trust -pohjainen granulaarinen identiteetin ja pääsynhallintajärjestelmä, jolla varmistetaan, että vain oikeat henkilöt pääsevät oikeaan aikaan yrityksen tietoihin. eIAM tarjoaa myös IGA-toiminnot ja rajoitetut PAM-toiminnot, mikä vähentää tarvetta investoida useisiin erillisiin järjestelmiin.



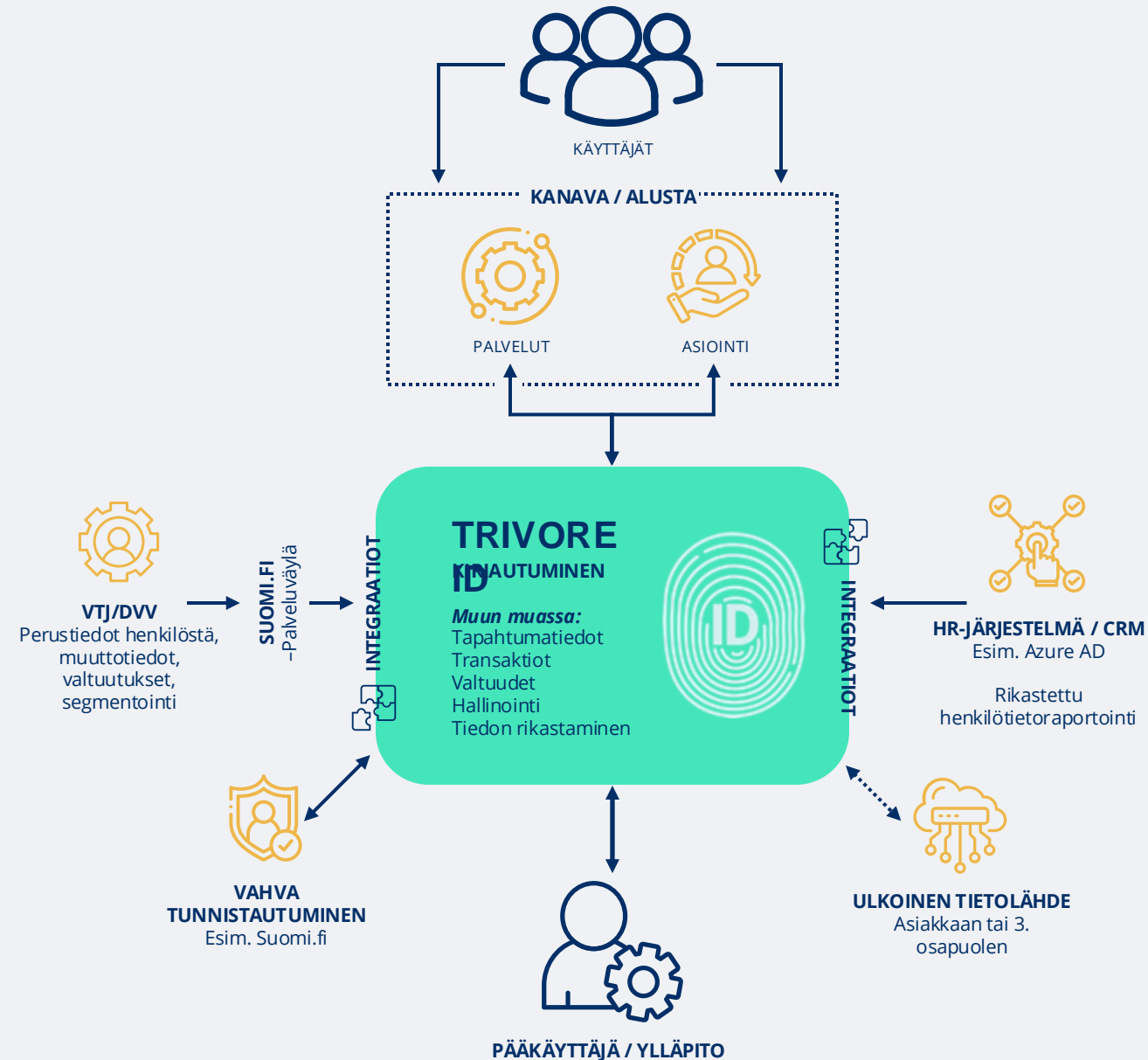
Trivore ID



Trivore ID: Edullinen, joustava ja skaalautuva

Moderniin mikropalveluarkkitehtuurin perustuva Trivore ID on paras ratkaisu suurten käyttäjä- ja asiakasmassojen turvalliseen ja tehokkaaseen identiteettihallintaan

- Trivore IdM on markkinoiden kustannustehokkain IdM-järjestelmä suurten käyttäjämassojen identiteettien hallintaan.
- Tehokas arkkitehtuuri takaa nopean käyttöönoton, minimoi liiketoimintahäiriöt ja mahdollistaa saumattomat migraatiot.
- ID integroituu helposti tausta- ja liiketoimintajärjestelmiin.
- Arkkitehtuuri on skaalautuva ja joustava.
- Integroidut tietoturvaominaisuudet takaavat vankan suojan tiedoille.
- ID auttaa täyttämään GDPR:n ja muiden säädösten vaatimukset.



Tuloksia, jotka puhuvat puolestaan

75%

VÄHEMMÄN
SALASANOJEN
UUSINTAPYYNTÖJÄ

30%

PAREMPI IT- JA
YLLÄPITOHENKILÖSTÖN
TUOTTAVUUS

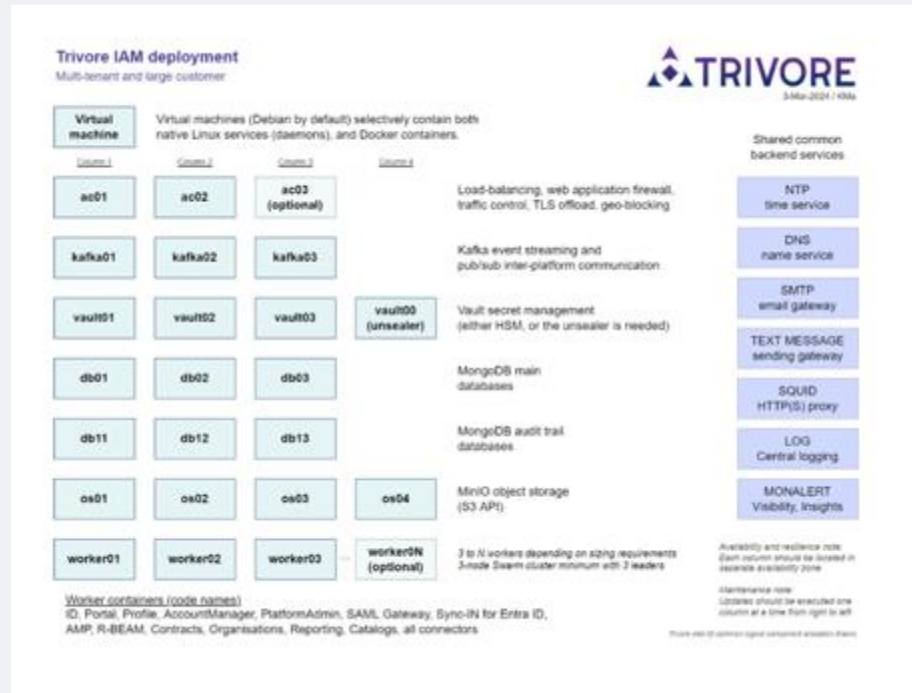
90%

NOPEAMPI PÄÄSY
KRIITTISIIN RESURSSIIN

240%

IAM-INVESTOINTIEN
TUOTTO

Moderni ja skaalautuva arkkitehtuuri



Modernit teknologiat, kuten kontit ja mikropalvelut, mahdollistavat massiivisen skaalautumisen ja äärimmäisen suorituskyvyn.

Sama ratkaisu toimii erilaisissa ympäristöissä: on-premise, pilvi, monipilvi, hybridipilvi. Sinä päätät.

Jokaisen asiakkaan tarpeet ovat erilaiset. eIAM-alusta mukautuu juuri sinun tarpeisiisi.

NIS2, GDPR, DSA, Direktiivi 2002/58/EC, PSD2, DMA, AQAP 2110, jne.: Trivore auttaa kesyttämään regulaatioviidakon.

Yhtenäinen koodipohja mahdollistaa helpon päivittämisen ja moduulien joustavan käyttöönoton tarpeen mukaan.

Voimaa integraatioista

Trivore ID on suunniteltu integroitumaan ja integroimaan monimutkaiset IT-ympäristöt tehokkaasti.

Tuotteet mahdollistaa eri järjestelmien (esim. Azure AD, LDAP, Google, SAP ja ServiceNow) välisen tiedonkulun ja estää siiloutumisen.

Integraatiot varmistavat oikeat ja halutut pääsyt liiketoiminta- ja taustajärjestelmiin. Lisäksi integraatioilla voi tehostaa lisenssinhallintaa, mikä säästää kustannuksia.

Integraatiot mahdollistavat nykyaikaiset, toimivat digitaaliset palvelut, joita niin asiakkaiden kuin työntekijöidenkin on miellyttävää käyttää.

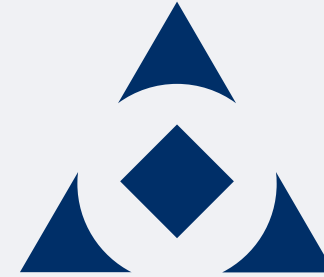
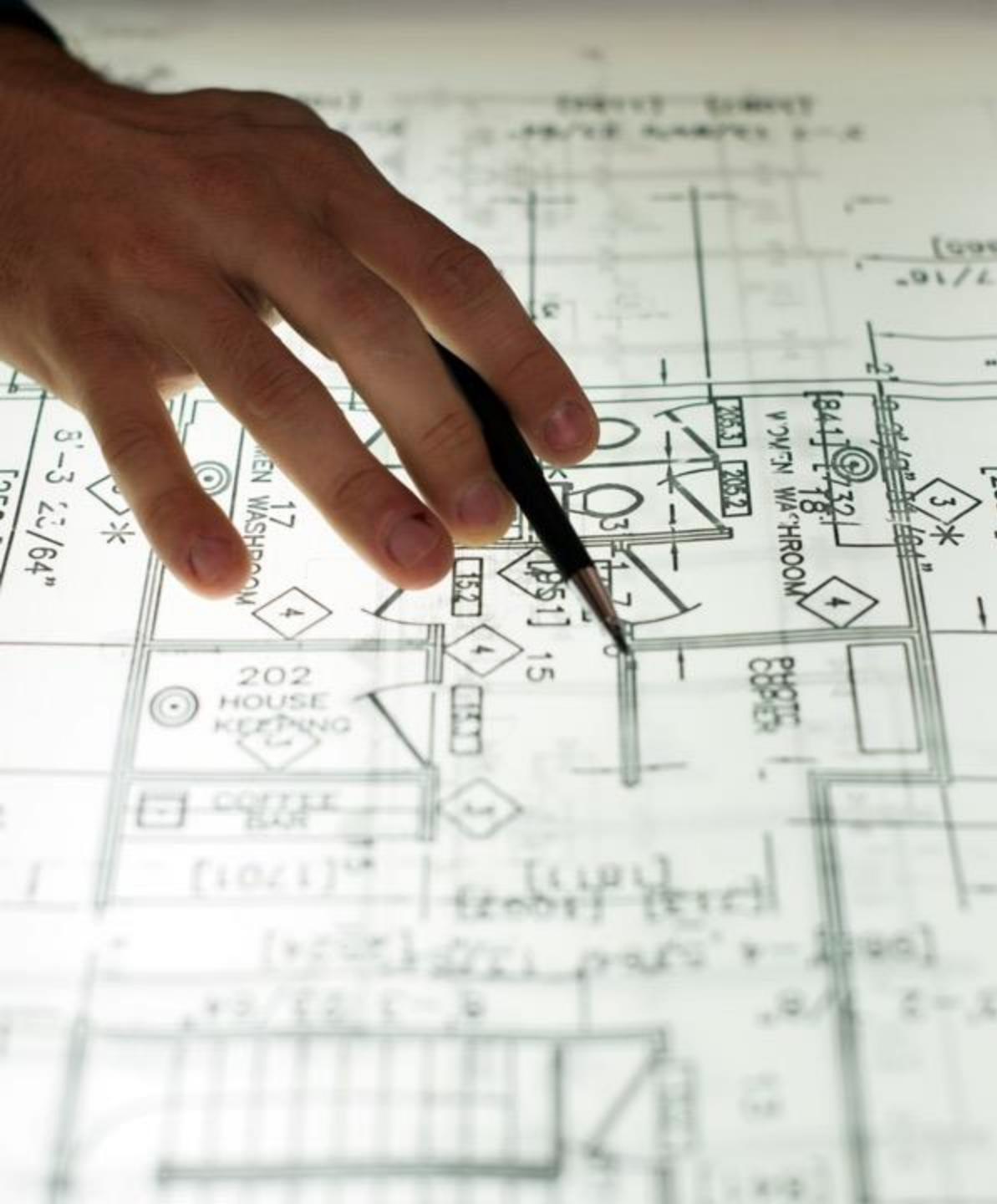




Liiketoimintakriittistä turvallisuutta

Trivore ID on suunniteltu liiketoimintakriittiseen käyttöön

- Tuotteen arkkitehtuuri tarjoaa mahdollisuuden carrier grade -palvelutasoon (viiden yhdeksikön saatavuus).
- Kaikki avainkomponentit on kahdennettu (ja määrää voi kasvattaa).
- Tarjoamme sisäänrakennetun MFA-ratkaisun tai integroidumme markkinoilla oleviin ratkaisuihin.
- Tuemme jopa TL3-tason turvaluokitusta (vastaa NATO Confidential -tasoa) kriittisissä sovelluksissa.



Keskeinen toiminnallisuus

Perusominaisuudet

1. Kirjautuminen ja käyttäjien rekisteröinti
2. Roolipohjainen pääsynhallinta
3. Asiakastietojen monipuolinen hallinta
4. Sopimushallinta
5. Asiakasviestintä
6. Identiteettien federointi
7. Vahva tunnistautuminen
8. REST-rajapinnat ja kattava API
9. GDPR-tuki
10. SSO ja MFA
11. Viranomaisintegraatio
12. Kattava hallintakäyttöliittymä
13. Raportit
14. Lokitus ja audit trailit
15. Käyttöliittymän brändättävyys
16. Multitenant-tuki
17. Kolme kieliversiota
18. Carrier grade -arkkitehtuuri

Lisäpalveluita

1. Trivore ID Identity Verification (Suomi.fi)
2. Trivore ID Identity Verification for Developers
3. Trivore ID Population Registry
4. Trivore ID Population Registry for Developers
5. Dedikoitu kehitys- ja testiympäristö
6. Testi-API:t
7. Valvonta ja tilannekuva
8. Azure AD Sync
9. SAML Sync
10. Laaja integroitavuus

Käyttökohteita

Kuluttaja- ja asiakasidentiteetit

Trivore ID tarjoaa luotettavan ja helppokäyttöisen kuluttajien identiteetinhallinnan monipuolisilla kirjautumisvaihtoehdoilla, kuten omilla tunnuksilla, vahvistetulla puhelinnumerolla tai ulkoisten palveluiden (Apple ID, Facebook, Google, Microsoft) kautta. Järjestelmä mahdollistaa käyttäjien helpon hallinnan dynaamisilla ryhmillä, mukautettavalla brändäyksellä ja kattavalla hallintakäyttöliittymällä, jonka kautta voidaan helposti määritellä muun muassa tilin luonti, salasanan palautus ja käyttäjien suostumukset.

Viranomaistoimijat ja kunnat

Trivore ID tarjoaa viranomaisille ja kunnille kattavan identiteetinhallinnan lisäpalvelut DVV:n kautta, mikä mahdollistaa Suomi.fi-tunnistautumisen, Suomi.fi-valtuudet ja VTJ-muutostietorajapinnan hyödyntämisen sekä tietojen ylläpidon automaattisen päivittymisen. Järjestelmä tukee sekä käyttäjien itse syöttämiä että viranomaislähteistä tulevia tietoja, ja siinä on erityisominaisuuksia julkishallinnon tarpeisiin, kuten turvakieltoasiakkaiden käsittely ja räätälöidyt integraatiot esimerkiksi Opetushallituksen Koski-järjestelmään.

Työntekijät ja sidosryhmät

Trivore ID mahdollistaa työntekijöiden ja sidosryhmien joustavan pääsynhallinnan federoidulla kirjautumisella (Azure AD, ADFS, ADDS, OIDC, SAML ja LDAP), jolloin käyttäjät voivat kirjautua tutuilla tunnuksillaan ilman uusien käyttäjätilien luontia. Roolipohjaisen oikeushallinnan avulla käyttöoikeuksien myöntäminen ja tilien elinkaaren hallinta on suoraviivaista niin vakituisille työntekijöille kuin väliaikaisille sidosryhmille, ja järjestelmän kattava auditointi varmistaa kaikkien toimien jäljitettävyyden.

Työkalut kehittäjille

Trivore ID tarjoaa kehittäjille modernin ja helposti käyttöönotettavan identiteetinhallinnan alustan, joka vapauttaa resurssit ydinpalveluiden kehittämiseen. OIDC-sertifioituna ja standardoituna ratkaisuna se tarjoaa yli 300 REST-rajapintaa, jotka on dokumentoitu OpenAPI-muodossa ja helposti selattavissa Swagger UI:n kautta.

Alustan monipuoliset integraatiomahdollisuudet (OpenID Connect, SAML, LDAP) ja sisäänrakennettu API-hallinta tekevät pääsynhallinnan toteuttamisesta suoraviivaista. Palvelukohtaiset oikeusasetukset onnistuvat joustavasti niin perinteisillä rooleilla kuin ulkoisilla oikeuksilla (external permissions) ja pääsynhallintalistoilta (ACL).

Multitenant-arkkitehtuuri mahdollistaa useiden erillisten palveluympäristöjen hallinnan samasta järjestelmästä, ja joustava tietorakenne tukee monipuolista tietojen tallentamista ja hyödyntämistä rajapintojen kautta.

Kehittäjät voivat luottaa siihen, että Trivoren sitoutunut kehitystiimi pitää alustan teknisesti ajan tasalla ja reagoi kehittäjäyhteisön tarpeisiin.



Trivore ID: kotimaista ylivoimaa

Kustannustehokkuus:

Trivore tarjoaa markkinoiden kustannustehokkaimmat IdM-ratkaisut

Nopea käyttöönotto:

Trivore ID on nopea ja helppo ottaa käyttöön ilman suuria projekteja

Integroitavuus:

Trivore ID on integroituvain enterprise-luokan identiteetinhallintatuote

Laaja toiminnallisuus:

Trivore ID tarjoaa markkinoiden laajimman toiminnallisuuden

Käytettävyys:


Meidän käyttöliittymämme tai omat käyttöliittymäsi, kaikki käy

Luotettavuus:

ID on markkinoiden ainoa viiden yhdeksikön ratkaisu identiteetinhallintaan

Kotimaisuus:

ID perustuu Trivoren itse kehittämään kotimaiseen teknologiaan ja haluttaessa kaikki data pysyy aina Suomessa



Trivore on sinun kumppanisi matkalla tulevaisuuden turvalliseen digitaaliseen identiteettiin

Trivoren strategia perustuu jatkuvaan tuotekehitykseen ja asiakaslähtöisten ratkaisujen tarjoamiseen. Olemme sitoutuneet kehittämään identiteetinhallintaratkaisujamme vastaamaan markkinoiden ja asiakkaiden muuttuviin tarpeisiin. Vahvat kumppanuutemme mahdollistavat nopean toiminnan ja massiivisten ratkaisujen rakentamisen.

Mitä rakennetaan yhdessä?

Mikko Elo

mikko.elo@trivore.fi

+358 40 141 2674



TRIVORE