

EduLinQ[®]

IDENTITY MANAGEMENT



CONTACT & ADRES

Rigtersbleek-Zandvoort 10 – 1.29
7521 BE Enschede
Tel. 053 – 20 30 404

BEDRIJFSGEGEVENS

IBAN NL75 ABNA 0448 3817 10
BTW NL82.12.57.857.B02
KVK 08131619



Inhoudsopgave

Rigtersbleek Zandvoort 10
Kantoor 1.29
7521 BE Enschede
Tel. 053 – 20 30 404

1. EduLinQ – identity management voor het onderwijs	2
1.1. Alle voordelen van EduLinQ Identity Management op een rij.....	2
1.2. EduLinQ in detail – bronsystemen, doelsystemen en volgsystemen.....	3
1.3. Self-service portal voor het aanmaken en wijzigen van wachtwoorden	5
1.3.1. Onboarden van gebruikers in alle gekoppelde systemen	5
1.3.2. Compliant met de nieuwe GDPR wetgeving	5

© Dit werk is auteursrechtelijk beschermd. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Brite.

1. EduLinQ – Identity management voor het onderwijs

Scholen maken steeds meer gebruik van digitale systemen. Gevolg is dat leerlingen steeds meer inloggegevens moeten onthouden en er een toename is van de administratieve handelingen binnen de scholen.



Om het gebruikersgemak te verhogen, de administratieve handelingen te verminderen, de veiligheid en de privacy te waarborgen hebben wij EduLinQ ontwikkeld.

EduLinQ is een identity management portal gericht op het VO-onderwijs in Nederland. EduLinQ leest bronsystemen, ook wel student informatiesystemen genoemd, uit en vult het doelsysteem. In de meeste gevallen de Active Directory / AzureAD.

1.1. Alle voordelen van EduLinQ - Identity Management op een rij

❖ Eenvoud: Eén wachtwoord voor alle digitale systemen

Met EduLinQ heeft de leerling voor elke digitaal systeem dezelfde inloggegevens en kan hij zonder tussenkomst van de school zijn inloggegevens 24/7 direct zelfstandig wijzigen of resetten in de EduLinQ webportal.

❖ Vermindering van de administratieve handelingen en dus kostenreductie voor de school.

EduLinQ vermindert de administratieve belasting voor de school fors. Door het proces volledig te automatiseren is het minder arbeidsintensief en is er minder kans op lees- en typefouten.

❖ De veiligheid en privacy worden geborgd.

EduLinQ voldoet aan de nieuwe GDPR wetgeving waarmee de veiligheid en privacy geborgd zijn. Wachtwoorden worden niet uitgedeeld of verspreid; de leerling genereert zelf één sterk wachtwoord.



Deze wachtwoorden zijn sterk versleuteld en ook niet te exporteren naar .CSV bestanden.

❖ Eenvoudig en zelfstandig aanmelden van nieuwe gebruikers

Met EduLinQ wordt een gebruiker, die aangemaakt is in de schooladministratie (bijv. Magister of SOMtoday), gelijktijdig ook aangemaakt in de Windows Active Directory (disabled), en alle andere gekoppelde diensten.



Conclusie:

Door het toepassen van EduLinQ wordt de school ontlast en stijgt de gebruikerservaring naar een hoger en meer gebruikersvriendelijker niveau!

Daarnaast voldoet u, als school, met EduLinQ aan de nieuwe (strengere) privacy eisen die per 25 Mei 2018 zijn gaan gelden voor alle scholen.

1.2. EduLinQ in detail – bronsystemen, doelsystemen en volgsystemen

De werking van EduLinQ is te onderscheiden in 3 fases:



Fase 1: EduLinQ leest de accountgegevens uit van het bronsysteem van de school

EduLinQ vraag de actieve gegevens op van de leerlingen en medewerkers uit het bronsysteem / SIS* en plaatst deze in de encrypted database.

*Dit platform is **DigiD gecertificeerd** waardoor de veiligheid van de gegevens gegarandeerd is.*

Deze bronsystemen zijn in nagenoeg alle gevallen altijd up-to-date en vormen daarmee de juiste basis voor de verdere verwerking van alle inloggegevens.

EduLinQ zal op basis van de opgehaalde gegevens de accounts voorbereiden (pre-stagen) in de active directory waarbij de accounts gedisabled (nog niet actief) aan worden gemaakt.

** SIS (School Informatie Systeem) is het bronbestand, zoals bijv. Magister & SOMtoday.*



Fase 2: Vanuit het bronsysteem worden de gebruikersaccounts gesynchroniseerd met het doelsysteem

De gebruiker wordt lid gemaakt van de juiste groepen, krijgt een eigen e-mailadres en er wordt een persoonlijk gebruikersnaam en pincode gegenereerd ter activatie.

Zodra een gebruiker het onboard proces heeft doorlopen wordt het nieuwe wachtwoord naar alle volgsystemen weggeschreven en word het account actief gezet.





Fase 3: Vanuit het doelsysteem kan EduLinQ vervolgens ook de volgsystemen synchroniseren

Als het doelsysteem (bijv. de Active Directory) goed ingericht is, dan is het vervolgens mogelijk om de gebruikersaccounts inclusief rechten ook middels EduLinQ automatisch te synchroniseren naar de zogeheten volgsystemen.



Bovenstaande bron-, doel- en volgsystemen zijn reeds standaard beschikbaar in EduLinQ.

Brite kan natuurlijk ook andere relevante onderwijssystemen naar wens koppelen met EduLinQ.

Vraag dus gerust naar de mogelijkheden als één van uw onderwijssystemen hier niet is vermeld!

1.3. Self-service portal voor het aanmaken en wijzigen van wachtwoorden

Een unieke voorziening binnen de EduLinQ Identity Management oplossing is de self-service portal. Hiermee kan de gebruiker zijn of haar wachtwoord zelf resetten.

Het wachtwoord wordt dan real-time gewijzigd in:

- ❖ Bronsysteem (bijv. Magister / Somtoday)
- ❖ Doelsysteem (bijv. MS Active Directory / Azure AD)
- ❖ Volgsystemen (bijv. Office365, AFAS, It's Learning etc.)

De EduLinQ self-service portal is 24/7 online beschikbaar en daardoor heeft de gebruiker de mogelijkheid om te allen tijde een wachtwoord reset uit te voeren, zodat continuïteit gewaarborgd is.

Het bevestigen van de wachtwoord-reset kan op 4 verschillende methodes, te weten.

- ❖ E-mail token, toegangsrecht via e-mail
- ❖ Sms-token, toegangsrecht via SMS
- ❖ Veiligheidsvragen
- ❖ Pincode

De bovenstaande gegevens dient de gebruiker eenmalig in te voeren op het moment dat de gebruiker het account de eerste keer actief gaat maken tijdens het on-boarding proces.

1.3.1. Onboarden van gebruikers in alle gekoppelde systemen

Op het moment dat EduLinQ aan de productie omgeving wordt geschakeld dan leest deze het bronsysteem uit en vult deze het doelsysteem.

Alle gebruikersaccounts worden geblokkeerd aangemaakt en worden pas op actief gezet als de gebruiker zichzelf heeft aangemeld via het onboarden welke gaat via de selfservice portal van EduLinQ. Hier worden dan direct de 4 verschillende reset methodes gevraagd aan de gebruiker.

1.3.2. Compliant met de AVG/GDPR wetgeving

Omdat de gebruiker te allen tijde zelf kan beschikken over zijn of haar gegevens sluit EduLinQ perfect aan op de AVG/GDPR wetgeving, welke vanaf 25 mei 2018 actief is.

Alleen de eindgebruiker weet zijn of haar wachtwoord en niemand anders meer.

Alle accountgegevens worden binnen EduLinQ compleet versleuteld en zijn niet exporteren naar bijv. .CSV bestanden.



EduLinQ – Identity Management in de praktijk

Klik op onderstaande link voor de uitlegvideo:

<https://www.brite.nl/EduLinQ/>