



Belnet R&E Federation

Één enkele login voor een waaier aan diensten

Moeten uw studenten en medewerkers telkens een andere gebruikersnaam en een ander paswoord gebruiken om toegang te krijgen tot een groot aantal diensten? Wordt het beheer van al die gegevens te moeilijk? Door u aan te sluiten bij de Belnet R&E Federation kunt u met één enkele gebruikersnaam en paswoord uw studenten en medewerkers toegang geven tot een gamma aan diensten.



Belnet R&E Federation: eenvoudige toegang tot online diensten

De Belnet R&E Federation brengt de onderwijs- en onderzoeksinstituten samen op een gemeenschappelijke infrastructuur om hen online diensten aan te bieden. Studenten en medewerkers krijgen zo toegang tot verschillende webapplicaties die hen ter beschikking gesteld worden door de dienstenaanbieders van de Federatie.

Uw organisatie binnen de Belnet R&E Federation

Binnen de Belnet R&E Federation staan de identiteitsverstrekker, de dienstenaanbieder en de gebruiker centraal. Als onderwijs- en onderzoeksinstituut aangesloten op het Belnet-netwerk kunt u zowel als identiteitsverstrekker en/of als dienstenaanbieder fungeren. Andere organisaties kunnen zich enkel als dienstenaanbieder aansluiten bij de Belnet R&E Federation.

Identiteitsverstrekker (Identity Provider of IdP)

Een identiteitsverstrekker beheert de gebruikersnamen en paswoorden van de gebruikers binnen zijn eigen organisatie. Een identiteitsverstrekker stelt naast de identiteit van de gebruiker ook zijn attributen of kenmerken vast.

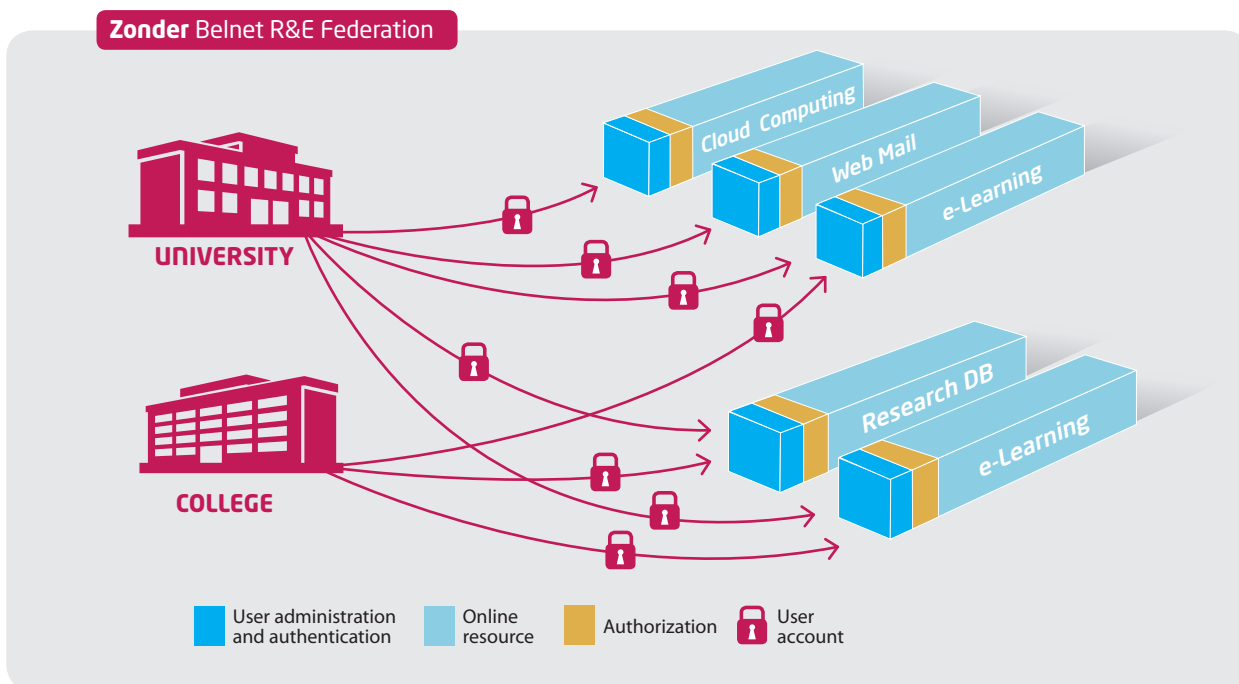
Bovendien gaat de identiteitsverstrekker na of de opgegeven identiteit van iemand die een online dienst wenst te raadplegen correct is. Na deze controle bevestigt hij aan de dienstenaanbieder dat de opgegeven identiteit betrouwbaar is. Hierna krijgt de gebruiker toegang tot de opgevraagde dienst.

Dienstenaanbieder (Service Provider of SP)

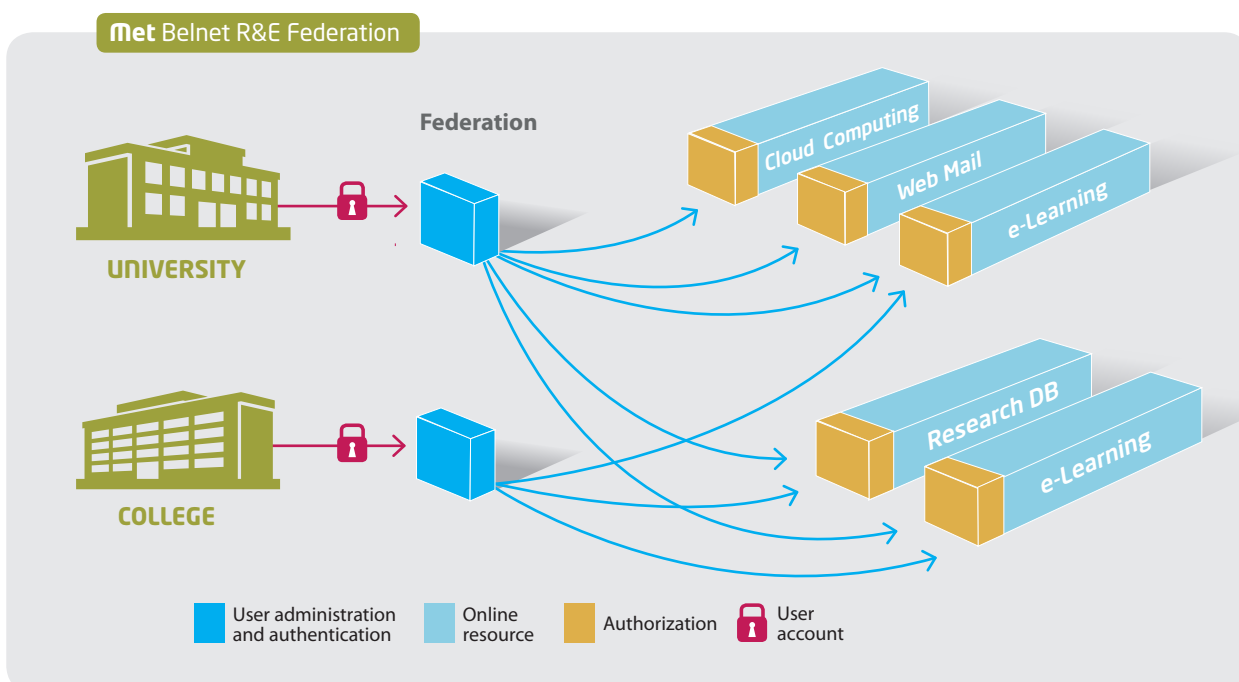
Deze levert diensten aan de gebruikers van organisaties aangesloten op de Belnet R&E Federation. Naast de aangesloten organisaties op de Federatie, staan dus ook de gebruikers centraal. Hieronder verstaan wij onder andere studenten, medewerkers en onderzoekers van organisaties aangesloten bij de Belnet R&E Federation.

Tot slot kunnen identiteitsverstrekkers ook dienstenaanbieders worden.

Zonder een Federatie krijgen uw gebruikers verschillende gebruikersnamen en paswoorden voor de online diensten die ze willen gebruiken. Voor de gebruikers is het dus geen evidentie om toegang te verkrijgen tot online diensten van hun eigen organisatie en tot webapplicaties aangeboden door andere organisaties.



Dankzij een Federatie kunnen gebruikers met één unieke login diensten van hun eigen organisatie gebruiken, maar ook die van andere organisaties die deelnemen aan de Federatie.





“De Federatie biedt onze onderwijsinstellingen de kans om onze gebruikers een groeiend aantal diensten aan te bieden.”

Bénédicte Champagne, opleidingsverantwoordelijke en coördinatrice Campus Numérique, HEPH-Condorcet

Onze onderwijsinstellingen bieden via de Federatie een groeiend aantal diensten aan onze gebruikers. Hierdoor hoeven de instellingen niet langer extra te investeren in het beheer en het onderhoud van deze diensten. Dankzij de ondersteuning van Belnet kunnen onze gebruikers rekenen op een kwalitatieve en betrouwbare dienstverlening die het dagelijks gebruik van de diensten garandeert. Van alle diensten die we gebruiken, is 'Filesender' de populairste. We blijven de ontwikkeling van het dienstenaanbod van de Federatie volgen. Tegelijk testen we de diensten die interessant zijn voor docenten en studenten uit.

Diensten aangeboden door de Belnet R&E Federation

De gebruikers hebben niet enkel toegang tot de online diensten van hun eigen organisatie en van andere deelnemende organisaties. Zij hebben standaard ook toegang tot de volgende webapplicaties:

Filesender

Een webapplicatie die gebruikers in staat stelt om een ongelimiteerd aantal bestanden met een grootte tot 200 GB door te sturen naar andere gebruikers. De bestanden kunnen zelfs gedeeld worden met personen die geen toegang hebben. Uw ontvanger krijgt een e-mail met een link waarmee hij het bestand kan downloaden. Indien de ontvanger niet binnen de 7 dagen reageert, wordt het bestand niet meer bewaard. Bovendien is een veilige en anonieme opslag van uw bestand gedurende deze periode verzekerd.

Antispam Pro

Antispam Pro is een gecentraliseerde e-mailoplossing die minstens 98 % van alle spams stopt.

ViaBel.net

Deze tool is ideaal om uw lange URL's te verkorten, op te slaan en te verspreiden.

eduGAIN: een waaijer aan internationale diensten

Belnet is lid van eduGAIN, het transcontinentale interfederatieproject dat door GÉANT (the Pan European Research And Education Network) werd ontwikkeld. Indien u lid bent van de Belnet R&E Federation kunt u enerzijds direct eduGAIN integreren en gebruik maken van de verschillende diensten die worden aangeboden in andere federaties over de hele wereld.

Is uw organisatie een Service Provider? Dan kunt u via eduGAIN eveneens de diensten van uw organisatie aanbieden.



“Met eduGAIN speelt de Universiteitsbibliotheek in op de toenemende digitalisering en mobiliteit van studenten en academisch personeel.”

Peter de Marrez, e-resources Library Administrator and Policy Support, KU Leuven

Een van onze doelstellingen is de toegang tot onze e-bronnen voor iedereen zo eenvoudig mogelijk te maken. EduGAIN is op dat vlak een flinke stap voorwaarts. Met één enkele login (KU Leuven-login) krijgen gebruikers toegang tot zowat al onze belangrijkste elektronisch beschikbare bronnen. De gebruikers kunnen deze bronnen zowel binnen als buiten de campus consulteren.

Maar ook administratief-technisch kunnen we, voor uitgevers die al in het Belnet en/of eduGAIN portfolio zitten, makkelijk inhaken op bestaande afspraken.

Dat bespaart ons veel tijd. Momenteel denk ik dat we al meer dan 65% van onze e-bronnen via Belnet en eduGAIN, die vooral de internationale kaart trekt, kunnen aanbieden. En dat aantal zal nog toenemen.

Geniet zoals KU Leuven, van de meervoudige diensten via eduGAIN.
U kunt ons Customer Relations Team contacteren via mail of op het telefoonnummer: 02 790 33 00.

Voordelen

- **Vereenvoudigde registratie**
Uw organisatie krijgt dankzij de Belnet R&E Federation de kans om haar administratie te stroomlijnen. U bent namelijk enkel verantwoordelijk voor de accounts van de gebruikers binnen uw eigen organisatie. Uw gebruikers hoeven zich dus maar één keer te registreren, en dit bij uw eigen organisatie.
- **Unieke login**
Ledere gebruiker ontvangt van zijn organisatie een unieke login. Hiermee heeft hij gemakkelijk toegang tot de verschillende aangeboden webdiensten.
- **Hoge beschikbaarheid**
De diensten aangeboden binnen de Belnet R&E Federation zijn steeds en overal beschikbaar. Gebruikers kunnen gebruik maken van de diensten zowel binnen hun organisatie, maar ook thuis of op bezoek bij een andere organisatie.
- **Groter en efficiënter dienstenaanbod**
Dankzij de Belnet R&E Federation kan uw organisatie een groter academisch publiek bereiken voor haar diensten. Bovendien hebben gebruikers toegang tot meer online diensten. Uw organisatie zal ook makkelijker en efficiënter haar online toepassingen kunnen implementeren.