

SURF

CONEXT



# SURFCONEXT

SURFconext zorgt dat diensten van verschillende aanbieders met en naast elkaar gebruikt kunnen worden waardoor nieuwe samenwerkingsmogelijkheden ontstaan. Instellingen passen SURFconext toe om interne en externe diensten te integreren en om gebruikers een samenwerkingsomgeving te bieden die meebeweegt met hun online samenwerkingsbehoefte.

## Wat is SURFconext?

De dienst SURFconext is een samenwerkingsinfrastructuur die een aantal bouwstenen voor online samenwerking met elkaar verbindt. Die bouwstenen zijn services voor federatieve authenticatie (SURF-federatie), gebruikersbeheer (SURFteams), sociale netwerken (bijvoorbeeld LinkedIn) en cloud applicaties van verschillende aanbieders (bijvoorbeeld Alfresco Share, Liferay Social Office en Live@edu). Deze infrastructuur is op basis van open standaarden ontwikkeld.

### Werken met diensten van verschillende aanbieders

SURFconext maakt het mogelijk om diensten van verschillende aanbieders met en naast elkaar te gebruiken. Dit zijn bijvoorbeeld generieke samenwerkingsfunctionaliteiten, zoals document sharing, webconferencing, planningtools, blogs, chat & presence tools en video. Daarnaast kunnen tools worden opgenomen die specifiek zijn toegesneden op onderwijssituaties of een wetenschappelijke setting.

### Veilig en gemakkelijke toegang

Gebruikers kunnen de diensten die via SURFconext worden aangeboden rechtstreeks benaderen of via een portal. Bij gebruik van een portal, bijvoorbeeld het instellingsportal, worden de mogelijkheden van SURFconext bij uitstek benut. Door via de SURFfederatie op de portal in te loggen, krijgen gebruikers met hun eigen instellingsaccount veilig en gemakkelijk toegang tot via SURFconext beschikbare online applicaties.

### Vrijheid in keuze online applicaties

In de portal creëren de gebruikers een eigen samenwerkingsomgeving door zelf de gewenste applicaties te kiezen en deze te delen met collega's.

### Groepsmanagement

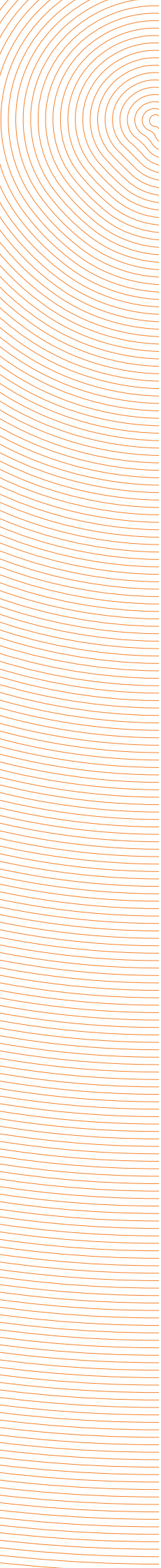
Gebruikers kunnen SURFteams inzetten om de autorisatie van hun teams te regelen en om groepscontext te creëren.

### Voor wie?

SURFconext is ontwikkeld voor en in samenwerking met het hoger onderwijs en onderzoek. Instellingen en virtuele organisaties kunnen gebruik maken van de samenwerkingsinfrastructuur SURFconext om interne en externe resources met elkaar te integreren. Voor organisaties die al zijn aangesloten op de SURFfederatie is aansluiting op SURFconext een logische en eenvoudig te zetten stap.

### Hoe kan uw instelling SURFconext inzetten?

De meeste instellingen beschikken nog niet over een geschikte portal. SURFnet heeft daarom een op open standaarden gebaseerde demoportaal gebouwd om alle mogelijkheden van SURFconext te demonstreren. Wanneer instellingen gebruik maken van SURFconext kunnen gebruikers met hun instellingsaccount inloggen op de demoportaal en ervaren wat de mogelijkheden zijn. SURFnet wil instellingen stimuleren om een eigen instellingsportal te ontwikkelen en deze te koppelen aan SURFconext. Hiervoor kunnen instellingen



de componenten die voor SURFconext zijn ontwikkeld inzetten, omdat deze als Open Source beschikbaar worden gesteld.

### **Waarom aansluiten op SURFconext?**

Het aanbod van extern gehoste applicaties neemt snel toe, instellingen overwegen steeds vaker om dit soort applicaties in te zetten naast intern gehoste applicaties. Instellingen streven ernaar om gebruikers een veilige omgeving te bieden waarin zowel interne als externe applicaties met en naast elkaar gebruikt kunnen worden. Belangrijke elementen hierin zijn Single Sign-On, vertrouwde identiteit en samenwerking binnen teams. Daarnaast speelt social networking een steeds belangrijker rol. SURFconext speelt hier op in.

### **Aansluiten op SURFconext**

SURFconext is vanaf begin januari beschikbaar en wordt tot 1 augustus 2011 in bèta aangeboden. Na 1 augustus is SURFconext op basis van een Service Level Specification (SLS) beschikbaar. Dit betreft niet de demoportaal, deze is enkel beschikbaar om de mogelijkheden van SURFconext te demonstreren en biedt SURFnet met best effort support.

### **SURFconext in ontwikkeling**

SURFnet blijft doorgaan met de verdere ontwikkeling van de dienst. Zo zal SURFnet zorgdragen voor de beschikbaarheid van een groeiende set online samenwerkingsapplicaties binnen SURFconext. SURFnet richt zich nadrukkelijk niet alleen op het koppelen van generieke online applicaties met SURFconext, maar ook op het koppelen van wetenschappelijke instrumenten en resources. De ontwikkeling van deze dienst wordt mogelijk gemaakt door innovatieprojecten SURFworks en Gigaport.

### **Gemak voor gebruikers**

- Single Sign-On via de SURFfederatie
- SURFteams voor het samenstellen van teams, waarbij per team autorisatie geregeld kan worden, en groepscontext kan worden gecreëerd (bijvoorbeeld alleen die content en informatie aanbieden die voor het team relevant is)
- Portal biedt de mogelijkheid diensten van verschillende aanbieders met en naast elkaar te gebruiken

### **Voordelen voor instellingen**

- Mogelijkheid tot personalisatie, zoals bij iGoogle
- De keuze voor open standaarden maakt 'loosely coupling' van systemen mogelijk
- Hergebruik van tools en softwarecode ('Write once, deploy anywhere')
- Op basis van de open source portal software een eigen instellingsportal ontwikkelen
- SURFnet werkt samen met instellingen en (inter)nationale partnerorganisaties (zoals Internet2, OpenSocial Foundation en SURFdiensten) aan uitbreiding van het aanbod van online applicaties van derden en van andere instellingen
- Steeds gemakkelijker afname van diensten van andere instellingen (bijvoorbeeld Electronische Leer Omgevingen)

### **Meer informatie**

Blijf op de hoogte over de ontwikkelingen rondom SURFconext: [www.surfconext.nl](http://www.surfconext.nl).

Voor vragen over het aansluiten op SURFconext kunt u contact opnemen met uw Account Adviseur of mailen naar [aa@surfnet.nl](mailto:aa@surfnet.nl).

Volg SURFconext via Twitter: [#surfconext](https://twitter.com/surfconext)

SURFnet bv  
Radboudkwartier 273  
Hoog Catharijne  
PO Box 19035  
NL - 3501 DA Utrecht

T +31 302 305 305  
F +31 302 305 329

[admin@surfnet.nl](mailto:admin@surfnet.nl)