



ÉÉN WACHTWOORD IS GENOEG

Met de SURFfederatie heeft Nederland weer een internationale primeur. Het is de eerste dienst die computersystemen van uiteenlopende leveranciers met elkaar laat praten om te bepalen of een gebruiker toegang krijgt. Dat betekent veel meer gemak voor studenten én instellingen.

‘Denk maar aan je pinpas,’ zegt Jaap Kuipers van SURFnet. ‘Met je Nederlandse pas kun je geld uit de muur halen bij een Japanse bank in Tokio. Op dezelfde manier zorgt de SURFfederatie dat een student met één gebruikersnaam en wachtwoord kan inloggen bij diensten van allerlei “vreemde” organisaties waarmee zijn instelling een federatie is aangegaan. Niet alleen andere universiteiten en hogescholen, maar ook uitgevers en webwinkels.’

Dat is allerminst triviaal. Een goed voorbeeld is 3TU, het samenwerkingsverband van de drie technische universiteiten. ‘We willen instellingsoverstijgend onderwijs bieden,’ zo vertelt Sir Bakx van de Universiteit Twente. ‘Maar elk van ons gebruikt een ander product om de toegang te beheren: wij ORACLE, TU Delft A-Select en de TU Eindhoven een product van Microsoft. Die praten niet met elkaar.’ SURFfederatie biedt de oplossing door te tolken

tussen een reeks van dergelijke producten. 'We kunnen vier toegangsprotocollen spreken,' verklaart projectleider Hans Zandbelt van SURFnet met enige trots. 'Die zijn voldoende voor het hele Nederlandse hoger onderwijs én talrijke dienstverleners.'

Dat dit ook werkt, wordt bevestigd door Bakx: 'De testen zijn allemaal goed verlopen, dus we willen het graag gebruiken. We gaan nu met het autorisatiedeel aan de slag.'

KRITISCHE MASSA

Met de SURFfederatie loopt Nederland voorop. In het buitenland bestaan namelijk alleen federaties op basis van één gezamenlijk protocol. In het begin was het spannend of de SURFfederatie voldoende partijen – dienstverleners en dienstverleners – zou weten aan te trekken om de benodigde kritische massa te bereiken. Dat is gelukt: inmiddels hebben zes universiteiten, drie hogescholen en de bibliotheek Arnhem zich bij de SURFfederatie aangesloten, plus een reeks van dienstverleners: die variëren van de webwinkel SURFSPOT.NL tot informatieleveranciers als Elsevier ScienceDirect en EBSCO.

Met de SURFfederatie loopt Nederland voorop.

Ook de stichting EduPoort, een gezamenlijk toegangsportaal van HBuitgevers, Malmberg, NijghVersluys, ThiemeMeulenhoff, Wolters-Noordhoff, Zwijsen en Siennax, heeft zich aangesloten. Peter Smit van HBuitgevers legt uit: 'We willen zelf de toegangscontrole voor al die studenten niet op onze nek nemen. We zijn dus blij met de SURFfederatie. Als een student zich bij ons meldt via de elektronische leer- of projectomgeving van zijn instelling, verzorgt de SURFfederatie de authenticatie. Daarop krijgt de student toegang tot de content van HBuitgevers.'

GRATIS!

Ook voor universiteiten en hogescholen neemt de SURFfederatie veel werk uit handen: ze hoeven zich slechts één keer aan te sluiten, om hun studenten en medewerkers toegang te geven tot een veelheid van externe dienstverleners. 'Dat is efficiënt, snel en gemakkelijk,' zegt Kuipers. 'En de SURFfederatie is nog gratis ook!' Uiteraard moet de instelling haar toegangsbeheer

wel op orde hebben: niet alleen de authenticatie (studeert deze persoon wel bij ons?) maar ook de autorisatie (mag hij ook gebruik maken van ons abonnement bij Elsevier?).


Bij het regelen van de koppeling met de SURFfederatie kan SURFnet de instelling adviseren over de implementatie op lokatie. Daarnaast zijn er werkgroepen en dergelijke waarin de deelnemende instellingen ervaringen en tips uitwisselen.

GOOGLEAPPS

In de nabije toekomst zal het aantal deelnemers naar verwachting gestaag groeien. Projectleider Zandbelt: 'We zijn bezig met Google over GoogleApps. Ook de Koninklijke Bibliotheek en Kennisnet zitten in de pijplijn.'

De mogelijkheden van de SURFfederatie brengen bovendien allerlei dwarsverbanden in zicht: zo wordt het mogelijk om Studielink en DigiD te koppelen. Internationaal zijn er niet alleen koppelingen met dienstverleners mogelijk, maar ook met instellingen. Bijvoorbeeld een confederatieve koppeling van een Nederlandse universiteit met het video-archief van de BBC in Groot-Brittannië.

Naast verbreding wordt er gewerkt aan verdieping, door de mogelijkheden van de SURFfederatie uit te breiden. Zo kunnen bijvoorbeeld elektronische leeromgevingen worden aangekoppeld, om studenten snel en gemakkelijk toegang te geven tot videomateriaal.

Peter Smit van HBuitgevers heeft dan ook geen twijfels: 'Dit is echt de juiste insteek voor de langere termijn.' 

Aad van de Wijngaart

MEER INFORMATIE:

 FEDERATIE.SURFNET.NL

