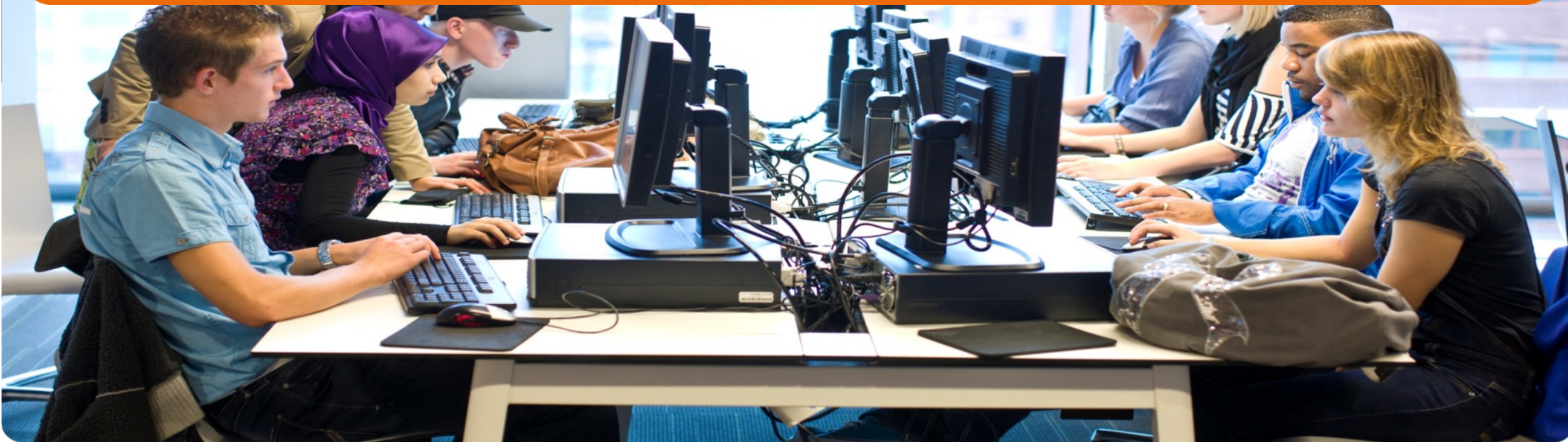


Webinar SURFconext gebruiken in apps

O.A. OVER DE SURFCONEXT SDK



Joost van Dijk & Raoul Teeuwen



SURF

Agenda – veilig inloggen vanuit apps

- Presentatie op verzoek toegezonden
- Wat is een veilige authenticatie/log in
 - Voorbeeld
 - Volgens wie?
- Wat is een onveilige login
 - Voorbeeld
 - Gevolgen
- SURFconext SDK
 - Een aantal technische kenmerken (Joost)
- Wat horen we weleens 'uit het veld'
 - Verhalen van leveranciers
 - Verhalen van instellingen
- Rol als/vanuit de instelling
- Meer info
- Q&A
- Einde



Wat is een veilige authenticatie/log in

- Wat vraagt mijn gegevens? (browser)
- Waar stuur ik mijn gegevens heen? (TU Delft)
- Zijn mijn gegevens goed beschermd? (slotje)
- Wie zegt dat (zoal)?
 - [CMU SEI Cert/CC-blog](#)
 - [RFC8252](#)

The image displays two screenshots related to secure authentication. The left screenshot shows a login page with a red box highlighting the URL 'https://gat' and a lock icon, indicating a secure connection. The right screenshot shows a 'Certificate viewer' window with details for 'gatekeeper2.tudelft.nl'.

Certificate viewer

gatekeeper2.tudelft.nl

ISSUED TO

Common Name (CN)
gatekeeper2.tudelft.nl

Organization (O)
Technische Universiteit Delft

Organizational Unit (OU)
SSC ICT

Serial Number
03:76:C0:A1:0F:3D:6E:B9:B9:38:9D:9F:17:4B:0C:91

ISSUED BY

Common Name (CN)
TERENA SSL CA 3

Organization (O)
TERENA

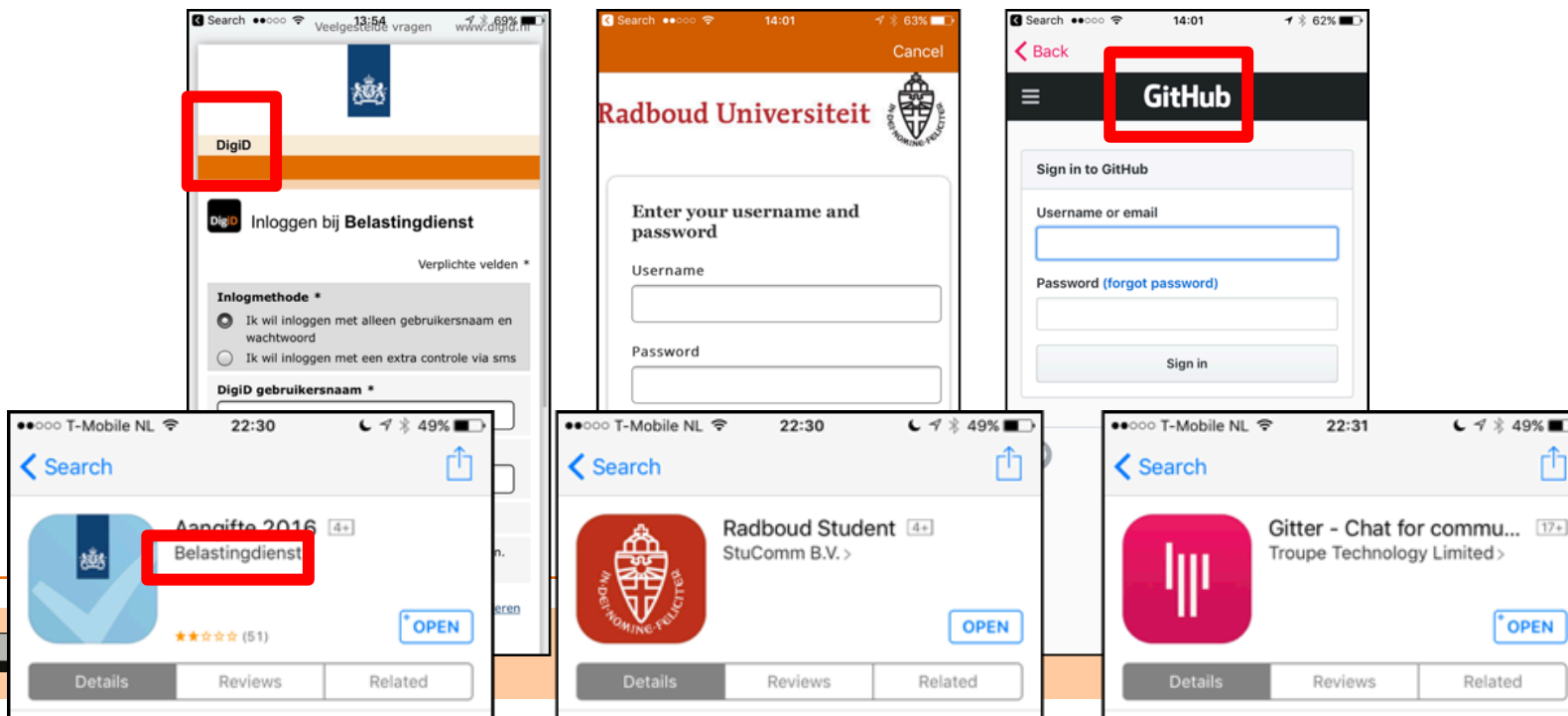
VALIDITY PERIOD

Issued On
Jun 11, 2015

Expires On
Jun 15, 2018

Wat is een ONveilige authenticatie/log in

- Wat vraagt mijn gegevens?
- Waar stuur ik mijn gegevens heen?
- Zijn mijn gegevens goed beschermd?
- Gevolgen: hogere phishing-gevoeligheid



Search ••••• Veelgestelde vragen 13:54 69%

DigiD

DigiD Inloggen bij **Belastingdienst**

Verplichte velden *

Inlogmethode *

Ik wil inloggen met alleen gebruikersnaam en wachtwoord

Ik wil inloggen met een extra controle via sms

DigiD gebruikersnaam *

Wachtwoord *

Onthoud mijn DigiD gebruikersnaam

U kunt tot 14:09 uur (Nederlandse tijd) inloggen. Daarna verloopt uw sessie.

Inloggen [Annuleren](#)

[Wachtwoord vergeten?](#)

De SURFconext app SDK technisch

- <https://tools.ietf.org/html/rfc8252>
- <https://github.com/SURFnet/nonweb-ss0> (Android, iOS, macOS, Windows)
- <https://appauth.io> (Android, iOS, macOS, JS)

Wat horen we van leveranciers

- De uitstap via de browser is niet fijn voor de user-experience / lelijk
- We zijn echt/toch veilig?

Wat horen we van instellingen?

- Volgens leverancier 'kan zoiets als SURFconext niet vanuit een app'.
- Volgens leverancier 'kost SURFconext geld'.
- Dus: geloof niet alles wat je hoort & vraag het bij SURF na!

Rol als/vanuit de instelling

Als instelling moet je er om vragen.

Vb: TU Delft [vroeg](#) Stucomm een SURFconext-ed-versie van hun app te maken en heeft die nu.

Meer informatie

- Blog over hoe je phishing voorkomt/stimuleert:
<https://blog.surf.nl/phishing-hoe-maak-je-het-je-gebruikers-makkelijker/>
- Sheets ontvangen of vragen? Mail raoul.teeuwen@surfnet.nl .

Q&A

- Welke vragen zijn er binnen gekomen via de chat?
- Zijn er nog mensen met vragen?

Einde webinar - Bedankt!

- Hartelijk dank voor uw belangstelling.