



Digitaal Authentiek Toetsen

Youp Horst

SIG digital assessment 24-05-2019

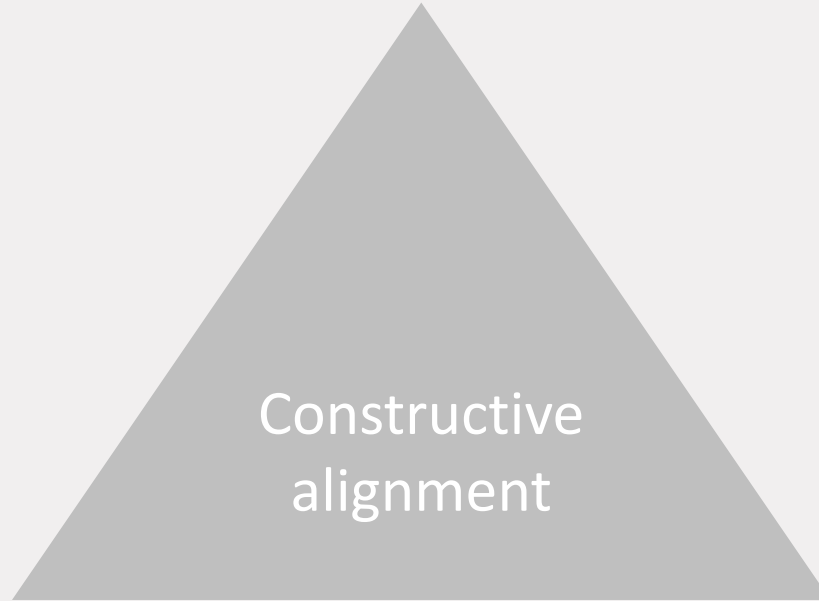
Perceptions of authentic assessment

Five dimensions of authenticity

Judith T.M. Gulikers, Theo J. Bastiaens and Paul A. Kirschner

Open University of the Netherlands

Learning Objectives



Learning Activities

Assessment activities



Create

Evaluate

Analyze

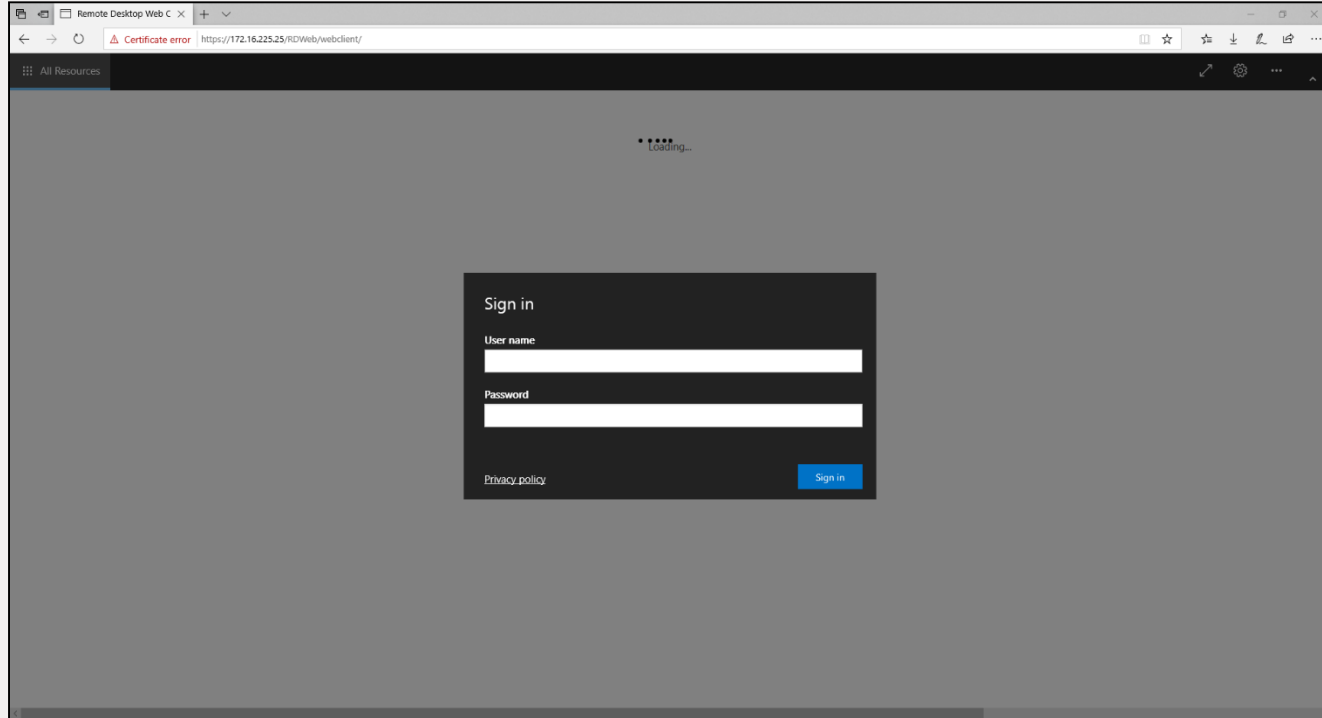
Apply

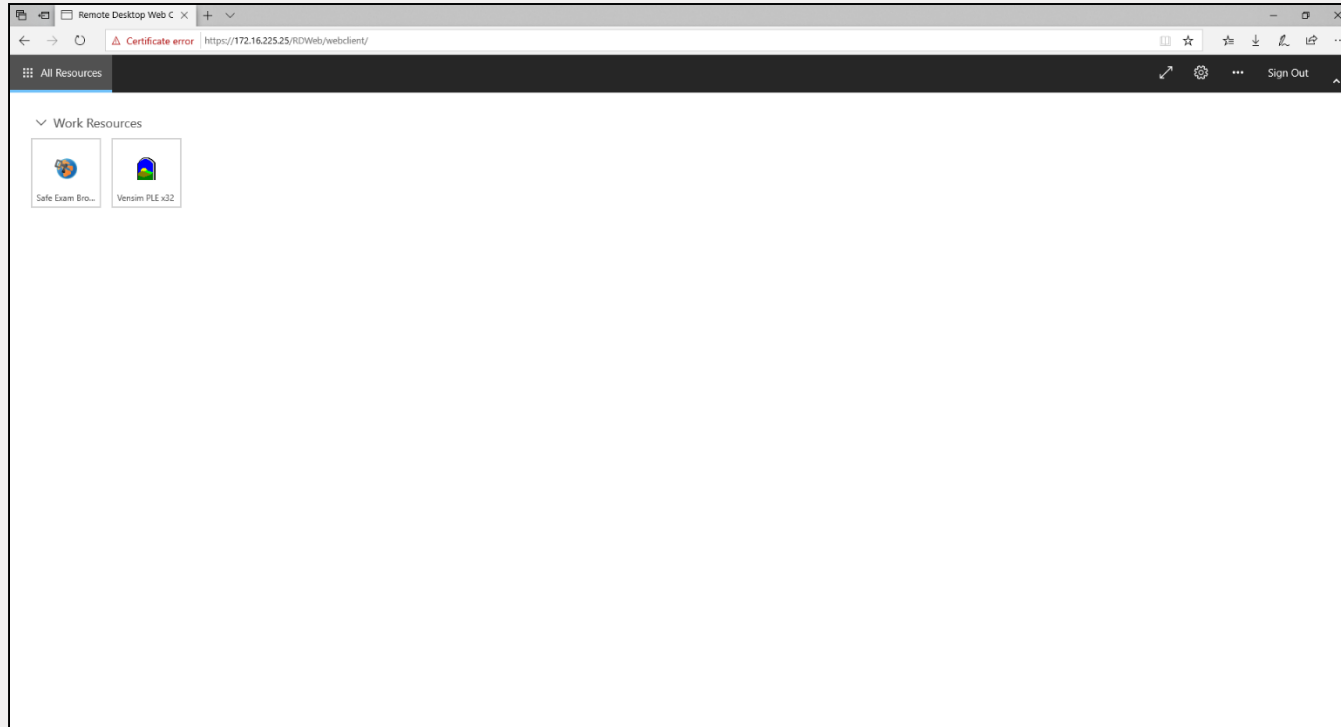
Understand

Remember

Digitaal Authentiek Toetsen

- Applicaties ontsluiten via een virtuele infrastructuur
- Context TU/e:
 - BYOD & STEP Sticks.
 - Cloud omgeving ontsluiten via STEP.
 - Applicaties voldoende veilig afsluiten, zodat ook alleen die applicatie beschikbaar is die de docent beschikbaar wil hebben.
- Beperkingen project:
 - Terminal Servers
 - Safe Exam Browser





Digitaal Authentiek Toetsen

- Keuze voor VDI oplossing vanwege:
 - Pay per use (ca. € 0,90 hardwarekosten per student per toetsmoment)
 - Eenmalig inrichten van basisinfrastructuur
 - 150 studenten → grotere groepen mogelijk
- Uitdagingen:
 - Opstarten van portal om toetsing aan te vragen
 - Standaard images versus configuratie per toets

Digitaal Authentiek Toetsen

- Uitzondering: programmeren
- Vraagtype in digitaal toetsplatform.
- Mogelijk om het antwoord automatisch te scoren.

