Bijlage 11 – K5 Use-cases Demonstratie

Onderdeel uitmakend van de aanbesteding Software voor Management & Beveiliging Digitale Toetswerkplekken, met kenmerk TiU/AS08226.

Use-case 1 – Lockdown basis

De kandidaat start een toets in TestVision of ANS via de beveiligde omgeving op een door TiU beheerd Windows-apparaat.

Toon aan dat toegang tot internet (buiten de whitelist), lokale bestanden, USB-opslag en andere applicaties volledig is geblokkeerd, en dat meldingen van lokaal geïnstalleerde software (bijv. Teams) niet verschijnen. Toon vervolgens dat een gedetecteerde afwijking leidt tot een schermblokkade die door de toezichthouder ter plaatse kan worden opgeheven, waarna de kandidaat zonder verlies van werk verdergaat.

Use-case 2 – Virtuele applicatieomgeving

De kandidaat maakt binnen de beveiligde omgeving een toets met Excel (macro's uitgeschakeld) en een Python-IDE in de virtuele omgeving; ontvangt een uitgereikt databestand en levert een uitwerking in.

Toon hierbij hoe de kandidaat wisselt tussen de toetsweergave en de applicaties, en of beide gelijktijdig in beeld kunnen worden gebracht (splitscreen). Aansluitend wordt getoond dat kopiëren tussen virtuele omgeving en lokaal apparaat is geblokkeerd.

Use-case 3 – Platformuniformiteit

Dezelfde toets wordt, gebruik makend van de lockdown browser en de virtuele applicatieomgeving, gelijktijdig afgenomen op: een beheerde Windows-werkplek, een MacBook (BYOD), en een managed Chromebook ter vergelijking van gebruikerservaring, whitelist-werking en beschikbare applicaties. Toon aan hoe de Oplossing hiermee omgaat.

Use-case 4 – Toetsplatform-integratie

Een toets wordt volledig vanuit TestVision en vanuit ANS gestart: het platform dwingt af dat de toets alleen in de beveiligde omgeving opent (header check), de kandidaat wordt automatisch aangemeld en resultaten/logdata zijn na afloop in het platform beschikbaar. Toon aan hoe de Oplossing dit afdwingt.

Use-case 5 – Verstoring & Herstel

Tijdens een lopende toets wordt, gebruik makend van de lockdown browser en de virtuele applicatieomgeving, (a) de netwerkverbinding verbroken en door de kandidaat vanuit de beveiligde omgeving opnieuw ingesteld en (b) het apparaat hard uitgeschakeld, waarna de kandidaat verder werkt op een reserve-apparaat. Toon aan hoe de Oplossing hiermee omgaat.