

LAB Automation Tool

Fachrichtung

Informatik,
Softwareentwicklung

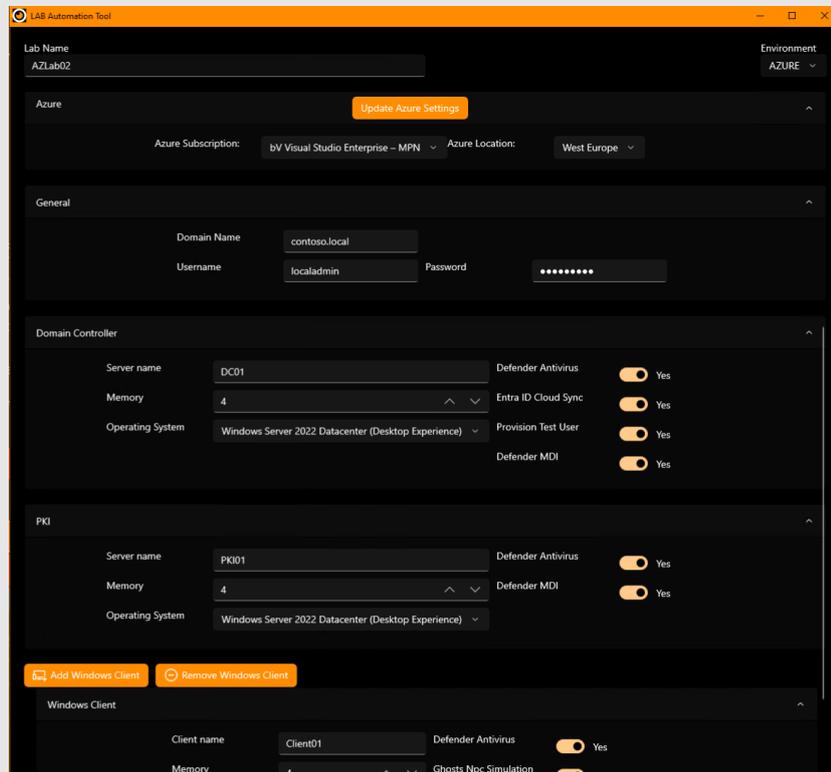
Auftraggeber

baseVISION AG

Experte/-in & Dozent/-in

Mascha Kurpicz-Briki

Simeon Liniger



Ausgangslage & Ziel

Die Mitarbeiter der Firma baseVISION AG sind ständig gefordert, neue technische Funktionen sowohl für Kundenprojekte als auch zur eigenen Weiterbildung auf Laborsystemen zu testen. Die Erstellung solcher Laborumgebungen ist sehr zeitintensiv und soll durch eine Softwarelösung automatisiert werden.

Ergebnis & Nutzen

Das LAB Automation Tool generiert basierend auf den eingegebenen Parametern eine Laborumgebung wahlweise lokal auf einem Hyper-V oder in der Azure Cloud. Die Softwarelösung übernimmt die Provisionierung und die Konfiguration der Windows Server und Clients, wodurch erheblicher manueller Konfigurationsaufwand eingespart wird.