

Migration Monitoring System

Fachrichtung

Softwareentwicklung

Auftraggeber

eoscop AG

Experte/-in & Dozent/-in

Stepfan Graber

Nico Mann



Ausgangslage & Ziel

Die Diplomarbeit behandelt die Migration des Monitoring-Systems der eoscop AG. Die bisherige Lösung war durch Citrix limitiert, was Erreichbarkeit und Flexibilität einschränkte. Ziel war eine moderne, webbasierte Architektur zur Verbesserung des ortsunabhängigen Zugriffs und der Überwachungsfähigkeit.

Ergebnis & Nutzen

Es wurde eine Blazor WebAssembly-Applikation mit ASP.NET Core Backend entwickelt, die Microsoft Entra ID nutzt. Die Lösung ermöglicht effizienteres Monitoring, schnellere Fehlererkennung und reduziert Reaktionszeiten durch direkte Jira-Ticket-Erstellung. Dies führt zu höherer Betriebssicherheit und potenzieller Kosteneinsparung.