

Abstract

Compare Testlabs are in grave need of a newer and more advanced asset management system than they currently have installed. After contacting them, they explained their need, demands and their wishes. The solution became realized as a PostgreSQL database with an online interface which is only accessible on their internal network. Since they, Compare Testlabs also want to have a mobile way of identifying their assets we had to consider a solution to fit their needs. The results of the six-month period of development is a easy to use and easy to administrate system with a centralized database running on a virtual server and a homemade solution to their need of an Android application.

Sammanfattning

Compare Testlab är i behov av ett nyare och mer avancerade resurshanteringsystem än det de för närvarande har installerade. Efter att vi hade kontaktat dem, förklarade de sina behov, krav och önskemål. Lösningen blev realiserad som en PostgreSQL-databas med ett användarvänligt gränssnitt som endast är tillgänglig på deras interna nätverk. Eftersom de, Compare Testlab, även vill ha ett mobilt sätt att identifiera sina tillgångar var vi tvungna att frambringa en passande lösning . Resultatet av den sex månader långa utvecklingen är ett lättanvänt och lättadministrerat system med en central databas som körs på en virtuell server och en specialanpassad lösning till den önskade applikationen för Androidtelefoner.