



Grundskolan Skäret

Befintliga datorer fick nytt liv med ChromeOS Flex

När grundskolan Skäret i Västra Frölunda skulle förnya pedagogernas digitala verktyg blev lösningen inte att köpa nytt. På initiativ av Foxway valde skolan i stället att konvertera sina befintliga Windows-datorer till ChromeOS Flex.

Det gav pedagogerna tillgång till samma digitala miljö som eleverna, samtidigt som skolan kunde fortsätta använda fungerande hårdvara och undvika ett omedelbart inköp av nya datorer.

Utmaning: olika digitala miljöer för pedagoger och elever

Pedagogerna arbetade tidigare på Windows-datorer, trots att verksamheten nästan uteslutande använde Google Workspace. Eleverna använde redan Chromebooks, vilket innebar att lärare och elever mötte olika gränssnitt, funktioner och arbetssätt. Filhanteringen blev också mer komplex eftersom pedagogerna behövde förhålla sig till både OneDrive och Google Drive.

När personalens datorer stod inför utbyte såg skolan en möjlighet att skapa en mer enhetlig digital miljö. Datorerna hade använts i fyra år men fungerade fortfarande väl. Att ersätta dem direkt skulle därför innebära att användbar hårdvara togs ur bruk tidigare än nödvändigt.

Lösning: de befintliga datorerna konverterades

Foxway identifierade ChromeOS Flex som ett alternativ till ett traditionellt datorutbyte. Genom att installera ChromeOS Flex på de befintliga datorerna kunde skolan behålla fungerande hårdvara och samtidigt ge pedagogerna en digital miljö som bättre motsvarade elevernas.

Foxway bidrog med rådgivning inför valet av lösning samt testning, konfiguration och stöd kring licensfrågor. Därefter ansvarade Foxway för installationen och den praktiska konverteringen av datorerna.

Genomförandet planerades för att påverka verksamheten så lite som möjligt. Pedagogerna kunde lämna in sina Windows-datorer på morgonen och hämta ut samma datorer redan på eftermiddagen – då konverterade till ChromeOS Flex och redo att användas.

”Det fina är att pedagogerna får tillbaka samma datorer, men i en miljö som passar vårt arbetssätt bättre. Vi kan fortsätta använda hårdvara som fortfarande fungerar, samtidigt som det blir enklare för pedagogerna att logga in, få överblick och arbeta i samma Google-miljö som eleverna.”

– Maryan Riyazimanesh, IKT – utvecklare och lärare

Eftersom det dagliga arbetet redan skedde i Google Workspace blev övergången naturlig. Pedagogerna kunde fortsätta arbeta i välbekanta verktyg, men nu i en miljö som var mer enhetlig med den som eleverna redan använde.

Skäret använder sedan 2025 även Foxways IDaaS, en tjänst som automatiskt synkroniserar identiteter, roller och behörigheter mellan verksamhetens olika system. Det minskar behovet av manuell administration och ger bättre kontroll över användarnas åtkomst. IDaaS infördes före arbetet med ChromeOS Flex och är en del av skolans sedan tidigare etablerade digitala grund.

Resultat: en enklare och mer sammanhållen lärmiljö

Efter övergången arbetar pedagoger och elever i samma digitala miljö och med samma verktyg. Det minskar den tekniska friktionen och gör det enklare för pedagogerna att visa funktioner, vägleda eleverna och tillsammans utforska exempelvis tillgänglighetsstöd och filhantering.

Pedagogernas vardag har också förenklats genom att de bara behöver logga in en gång. Filhanteringen kan samlas i

 **Foxway**



Pedagogernas vardag har också förenklats genom att de bara behöver logga in en gång. Filhanteringen kan samlas i Google Drive i stället för att delas mellan OneDrive och Google Drive.

Den gemensamma miljön ger dessutom bättre förutsättningar för samarbete och formativt lärande. Med Google Workspace for Education Plus får skolan verktyg för bland annat återkoppling, gemensamt arbete och överblick över uppgifter och material.

Samtidigt kunde skolan fortsätta använda datorer som fortfarande fungerade i stället för att omedelbart ersätta dem med nya. Det förlänger hårdvarans användningstid och gör att skolan kan få ut mer värde av sina befintliga enheter.

