



Verksamhetsberättelse digIT

Mjukvaruutveckling

Vi har under vårt år arbetat med att utveckla en ny hemsida åt sektionen vars syfte är att ersätta sektionens nuvarande hemsida som är skriven i Ruby, med en modern sida skriven i NextJS. Denna finns nu i betaform på beta.chalmers.it. Utöver detta har vi tillsammans med Theodor “Portals” Angergård jobbat med att lansera Gamma 2.0 vilket också finns i betaform på auth.chalmers.it. Detta inkluderar uppstarten av ett stort portningsarbete för samtliga tjänster som använder nuvarande Gamma. Vi har också jobbat för att lägga till CI/CD i sektionens kod-repos via GitHub Actions och GitHub Container Repository (GHCR).

Server och lokal

Vi köpte in nya komponenter för att bygga en ny server för sektionen, som driftsattes under LP3. Denna har fullständigt ersatt den gamla servern, som nu är tagen ur drift. För montering av servern köpte vi in ett serverrack, som dekorerades med LED-lister och placerades i DASen. I samband med bytet har vi även arbetat med att mitigera orsaker till tidigare driftstopp som har skett under året.

På grund av att sektionen nyligen fick DASen har vi gjort en fullskalig städning för att kunna flytta digITs inventarier från HASen och digIT-skrubben, samt FlashITs inventarier från 015.

Arrangemang

Vi har under året haft regelbundna workshops där digIT, pateter och lite sektionsmedlemmar deltagit. Vi har arrangerat 4 Kod & Vin/Glögg. Vi deltog på diverse arrangemang under mottagningen. Strax innan december skickade vi ut information om Advent of Code och satte upp den privata leaderboardsidan som utvecklades av digIT'21. I LP3 arrangerade vi aspning.
