

# DECSYSTEM-2060, Aida

## DECSYSTEMS-2060 aka Aida

År 1968 genomförde DEC (Digital Equipment Corporation) en utveckling av 36-bitars designen och introducerade PDP-10. Det nya systemet utformades för storskalig vetenskaplig och teknisk databehandling, men var framgångsrikt också på det kommersiella området. DECSYSTEM-2060 lanserades 1976 och var främst avsedd att användas som minidator för tidsdelning på servern. Med andra ord skulle systemet fördela användningen av huvudprocessorn och köra program för flera användare samtidigt.

In 1968 DEC (Digital Equipment Corporation) developed their 36-bit design and introduced the PDP-10. The new systems were designed for large-scale scientific and engineering computing, but were successful in the commercial arena as well. The DECSYSTEM-2060 was introduced in 1976 and was designed primarily for use as a minicomputer for the distribution of time on the server. That is to say, the system would share use of the main processor and run applications for multiple users simultaneously.

## Anknytning till Uppsala universitet

### Connection to Uppsala University

DECSYSTEM-2060 köptes in 1984 för drygt fyra miljoner kronor av den dåvarande Institutionen för datorteknik. Den var i första hand tänkt att utnyttjas som minidator för tidsdelning. DECSYSTEM-2060 hade 32 terminallinor som var uppkopplade till det dåvarande nätverket Upnod (Uppsala universitets nätverk) och kunde användas av fler än 40 användare på samma gång, vilket kan jämföras med dagens nätverk, som kan användas av tusentals personer. Inköpet av DECSYSTEM-2060 innebar att datavetenskapliga linjen fick full tillgång till ett eget datorsystem.

The DECSYSTEM-2060 was purchased in 1984 for just over four million kronor by what was then the Department of Computer Engineering. It was designed primarily for use as a minicomputer for time sharing. The DECSYSTEM-2060 was purchased for the computer science program and had 32 terminals connected to what was the network server for Upnod (Uppsala university network) and served more than 40 users simultaneously. This could be compared to the current network servers that serve thousands of users simultaneously. With the purchase of the DECSYSTEM-2060, the computer-science program had full access to their own computer system.