

UNITÉ CENTRALE DE LA STATION DE TRAVAIL VS 3100SPX

FICHE N° 1896

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Digital Equipment Corporation
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Orsay (Essonne)
Modèle : VS 3100SPX
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'unité centrale de la station de travail VS 3100SPX de DEC est de type "boîte à pizza", mais un peu plus haute que la DSQ 5000/200. Elle ne possède qu'un voyant de mise sous tension sur la façade avant, l'interrupteur (bouton à bascule) se situant à l'arrière de l'appareil, tout comme la connectique. Cette station travaille sous Ultrix, qui est l'adaptation par DEC du système d'exploitation UNIX.

Les stations de travail sont les descendantes des mini-ordinateurs, avec une orientation professionnelle totale, alors que les micro-ordinateurs ont débuté dans un cadre grand public, amateurs et jeux.

Les stations de travail utilisaient des micro-processeurs spéciaux, des consoles graphiques RGB de très grande taille...

En fait, les 2 approches se sont progressivement rapprochées, on peut considérer que la fusion est réalisée avec l'apparition de micro-ordinateurs fonctionnant sous système UNIX.

Utilisation

Cette station a servi à l'analyse de données de l'accélérateur linéaire du Laboratoire de l'accélérateur linéaire (LAL) à Orsay - aujourd'hui Laboratoire de physique des 2 infinis Irène Joliot-Curie, de l'université Paris-Saclay, intégré à l'IN2P3.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale de la station de travail VS 3100SPX (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27005>, consulté le 2026-07-27