

SERVEUR XSERVE

FICHE N° 16135

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Apple

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : Xserve 3.1 - A1279 "early 2009"

Matériaux : Aluminium, Composants électroniques

Description

Le serveur Xserve de la firme américaine Apple est d'une forme extra-plate, qualifiée en anglais de "blade" (lame). Sa façade encastrable est au standard industriel de 19 pouces (soit 44 cm de large) sur une unité (1U = 4,4 cm) de haut pour une profondeur de 76 centimètres.

La façade ne comprend qu'un nombre extrêmement réduit de commandes avec, sur la gauche :

- le bouton et voyant de mise en marche,
- un verrou et son voyant,
- un bouton et voyant de signalisation,
- une prise USB et 18 mini-voyants, sur 2 rangées.

Le reste de la façade est occupé par trois tiroirs disques contenant des disques standards 3,5" SATA. Ces tiroirs possèdent une poignée rétractable et sont extractibles sans outil.

La face arrière comprend à droite 2 emplacements d'alimentations secteur, avec leurs prises. Un seul est ici occupé.

Ensuite, de droite à gauche, se trouvent :

- 2 prises USB,
- 2 prises FireWire 400,
- 2 prises RJ45 pour Ethernet,
- 1 prise vidéo mini-display (probablement),
- 1 prise RS232,
- 1 bouton de signalisation (analogue au bouton de signalisation en face avant).

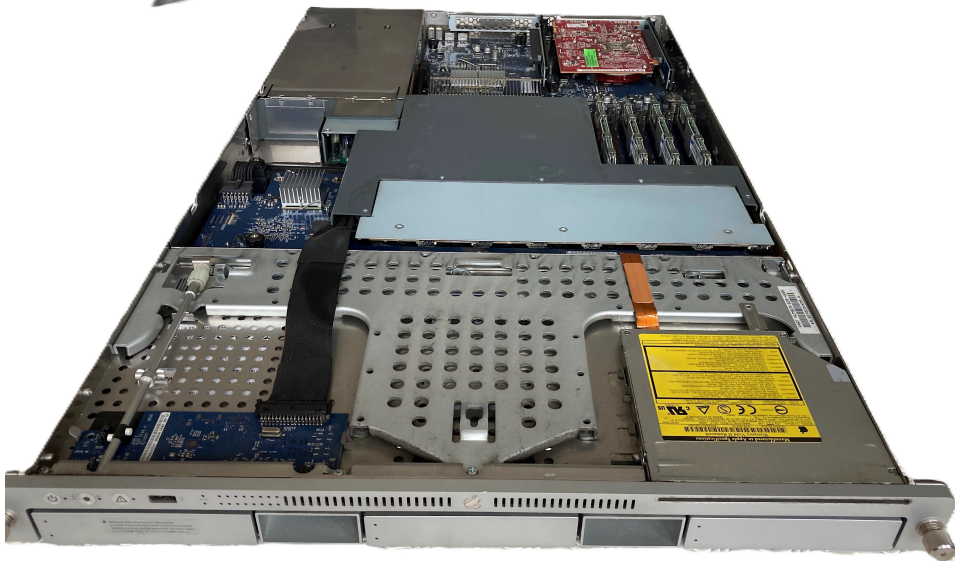
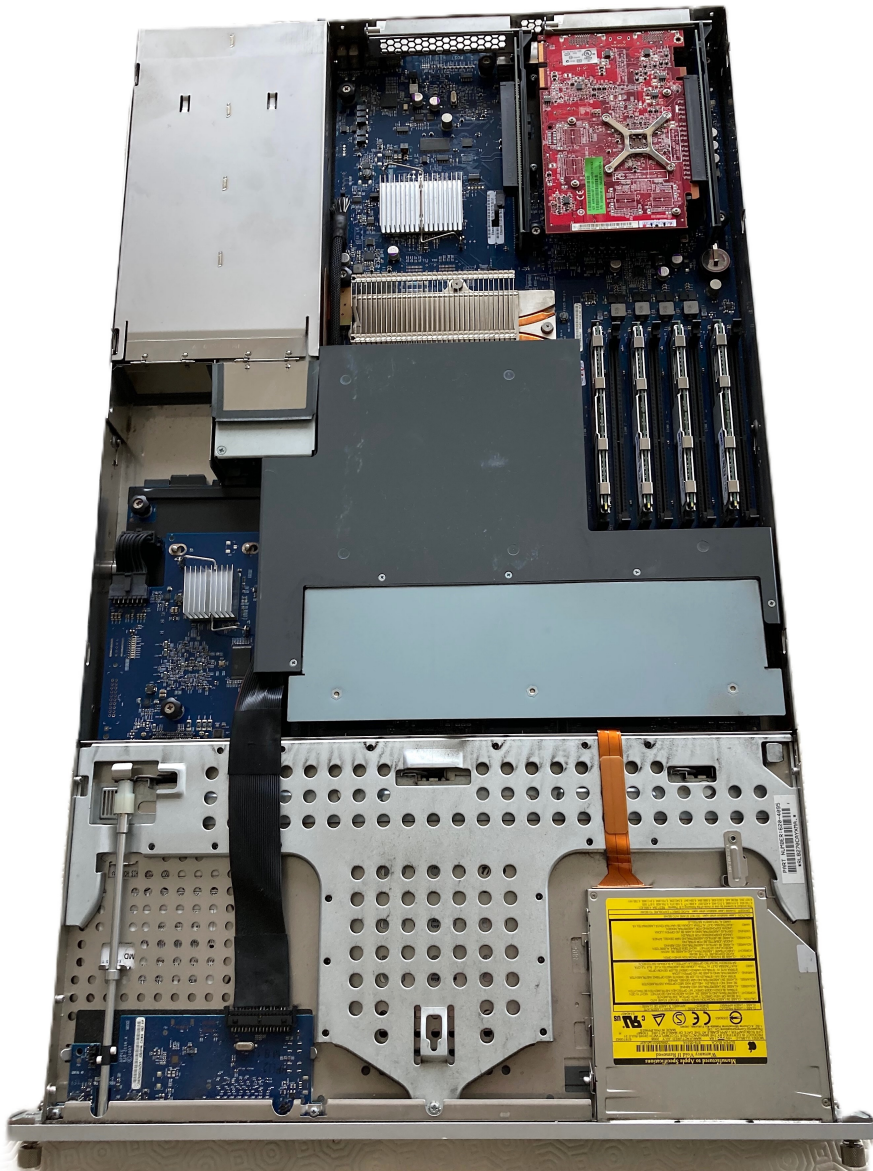
Au milieu de la face arrière, une tirette plastifiée comporte la fiche signalétiques et tous les codes importants pour la mise en réseau de ce serveur (codes MAC...).

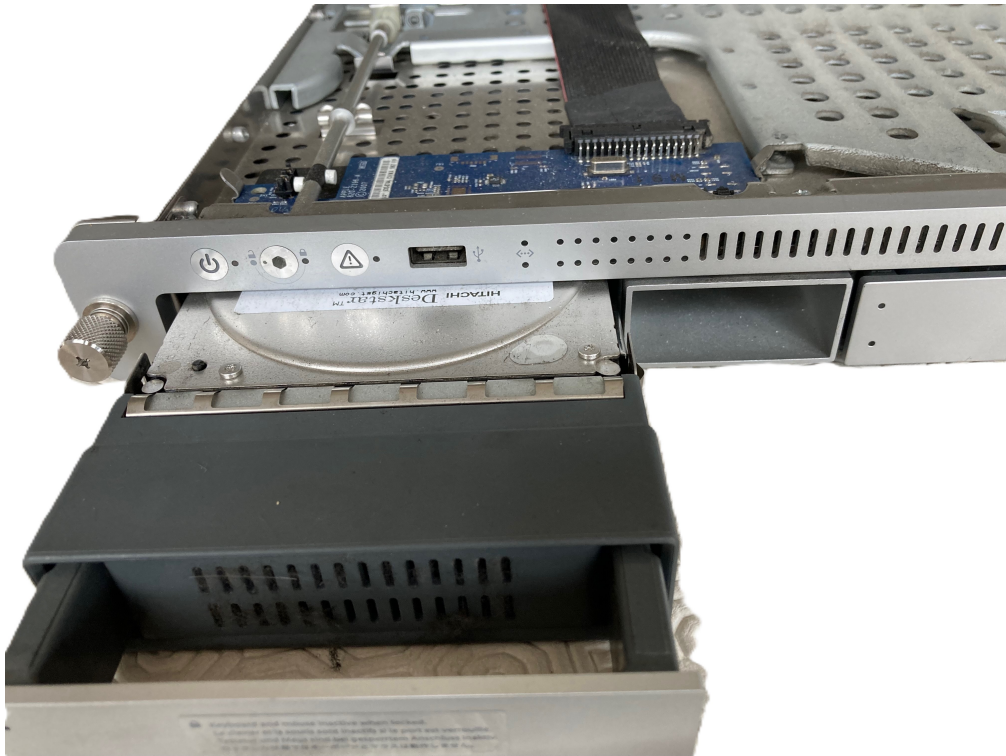
Utilisation

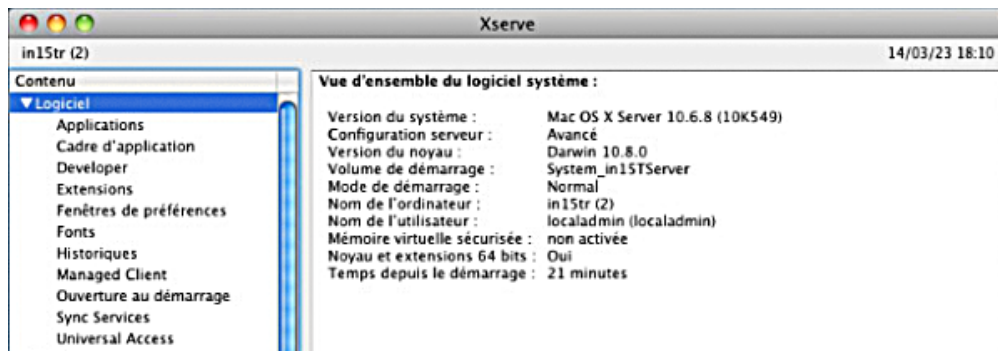
Le Xserve est une machine destinée à servir de serveur de fichiers rapide et sécurisé. Il est destiné à être mis en rack standard, en empilement de multiples serveurs. Cet exemplaire était utilisé à l'ILL (Institut Laue Langevin de Grenoble) pour commander des expériences en spectrométrie et en acquérir les données.

L'alimentation doublée et la ventilation puissante permettent un fonctionnement permanent. Un dispositif LOM (Light Out Management) permet la commande arrêt/marche de la machine et la surveillance des ventilateurs et des températures à distance.

Les 3 disques (160 GO à l'achat, extensibles jusqu'à 2 To chacun) permettent d'installer des configurations sécurisées RAID où les disques se contrôlent mutuellement. Les 2 interfaces Ethernet 1Go/s permettent les accès simultanés par 2 réseaux.







S.O.S Effacer Partitionner RAID Restaurer

Configuration de volume :

Actuel

System_in1STServer

Data_in1STServer

Rest_in1STServer

Options... Rétablir

Informations sur le volume

Nom : Rest_in1STServer

Format : Mac OS étendu (journalisé)

Taille : 332,00 Go

Pour effacer et partitionner le disque choisissez un schéma depuis le menu « Configuration de volume », réglez chaque volume et cliquez sur Appliquer. Pour modifier la taille des volumes du sélectionné, faites glisser les séparateurs et cliquez sur Appliquer.

Cette partition ne sera pas modifiée.
Taille : 332,79 Go
Espace disponible : 327,27 Go

Description du disque : Hitachi HDS721010KLA330 Media
Bus de connexion : SAS
Type de connexion : Interne
Identifiant de connexion : "Bay 1"

Capacité totale : 1 To (C)
État d'écriture : Lire/éc
État S.M.A.R.T. : Vérifié
Schéma de carte de partition : Tableau

Admin Serveur : in1STr.local - Serveur

Matériel

Nom : in1STr (2)

Modèle : Xserve

Processeur : 2 x 2.8 GHz Quad-Core Intel Xeon

Numéro de série : CK83502HXBS

Mémoire : 8.0 Go

Stockage : 3.0 To

Logiciel

Licence serveur : Pour un nombre illimité de clients

Volume de démarrage : System_in1STServer

Version du noyau : Darwin 10.8.0

Version du système : Mac OS X Server 10.6.8 (Build 10K549)

Services

ATP

Carte d'adresses

DNS

ical

iChat

Open Directory

SMR

État

Utilisateurs connectés : 0

Durée de fonctionnement : 56 minutes

4 heures

Partage d'écran

Tous les disques

Xserve

14/03/23 18:28

ATI Radeon HD 2600 :

Nom : ATY,Lamna

Type : Contrôleur du moniteur

Gestionnaire installé : Oui

MSI : Oui

Bus : PCI

Logement : Slot-2

Identifiant du fournisseur : 0x1002

Identifiant du périphérique : 0x9588

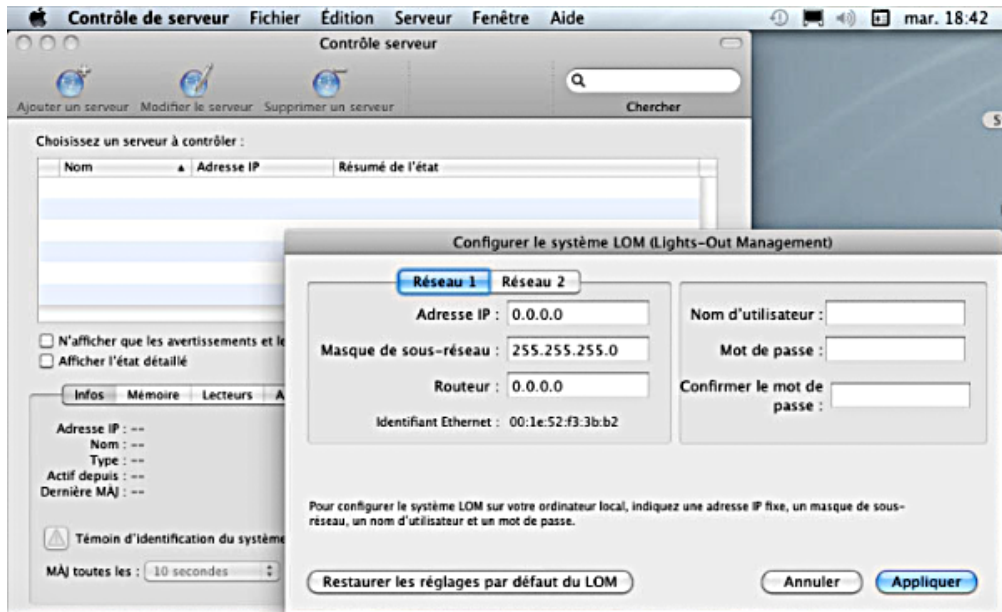
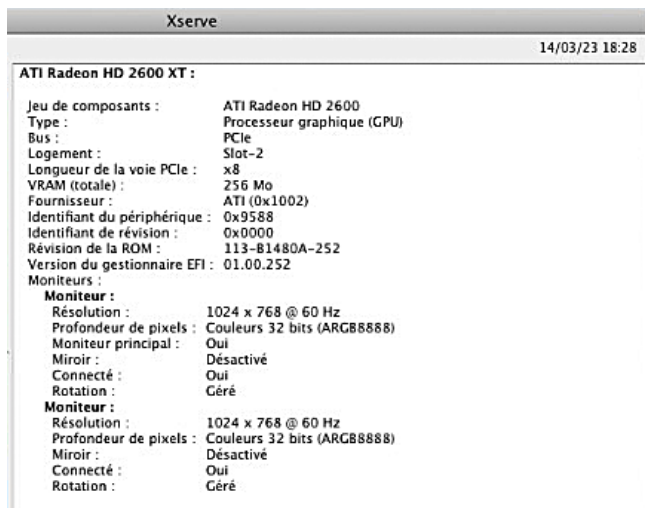
Identifiant du fournisseur du sous-système : 0x106b

Identifiant du sous-système : 0x00a6

Identifiant de révision : 0x0000

Largeur du câble : x8

Vitesse de la liaison : 5.0 GT/s



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Serveur Xserve (Apple),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27852>, consulté le 2026-07-26