

Ampliació memòria dels ordinadors de recerca

Aquesta llista inclou els ordinadors de l'equipament científic del SeRMN: espectròmetres, Cryo-Platform, equip de SPE-LC/MS, etcètera. La pàgina equivalent pels ordinadors d'ofimàtica la trobareu al següent [enllaç](#).

L'objectiu és augmentar la memòria dels ordinadors fins 2 Gbytes, de forma que funcionin més ràpid.

Fet	Data	Ús	Marca i model	Processador	Memòria RAM (MB o GB)	Observacions
!	2009-03-25	DPX-250-auto	Dell Optiplex 620	Intel Pentium-4 CPU x.xx GHz	1 GB → 2 GB	! pendent de comprovació
!	2009-03-25	DPX-250 robot	Dell Optiplex 620	Intel Pentium-4 CPU x.xx GHz	1 GB → 2 GB	ordinador a substituir i donar de baixa
!	2009-03-25	DPX-360	HP-xw4100	Intel Pentium-4 CPU 2.80 GHz	512 MB → 2 GB	ordinador a substituir i donar de baixa
!	2009-03-25	Avancell 400wb	HP - xw4300	Intel Pentium-4 CPU 3.40 GHz	1 GB → 2 GB	no sembla necessari ampliar fins 4 GB, ja que el consum actual és proper a 1 GB.
!	2009-03-25	Avancell 400nb	HP - xw4400	Intel Core 2 Duo E6600 CPU 2.40 GHz	1 GB → 2 GB	no sembla necessari ampliar fins 4 GB, ja que el consum actual és proper a 1 GB.
!	2009-03-25	DRX-500	HP-xw4100	Intel Pentium-4 CPU 2.80 GHz	512 MB → 2 GB	ordinador a substituir i donar de baixa
!	2009-03-25	CryoPlatform	Fujitsu	Intel Pentium-4 CPU x.xx GHz	xxx MB → 2 GB	! pendent de comprovació
!	2009-03-25	SPE-LC/MS	HP - xw6200	Intel Xeon CPU 3.40 GHz	1 GB → 4 GB	! s'ha de comprovar el consum de memòria en condicions de treball intens.
!	2009-03-25	Avancell+ 600	HP - xw4400	Intel Core 2 Duo E6600 CPU 2.40 GHz	1 GB → 2 GB	! pendent de decidir si és recomanable ampliar fins 2GB o 4GB
!	2009-03-25	BIOSPEC 30/70USR	HP - xw4300	Intel Pentium-4 CPU 3.40 GHz	1 GB → 4 GB	podria ser convenient ampliar la memòria fins més enllà dels 4 GB, sempre i quan el kernel del Linux ho permeti.
!	2009-03-25	Monitor animals	Dell Latitude D410	Intel Pentium M CPU 1.86 GHz	512 MB	no cal ampliar la memòria.
!	2009-03-25	Macromodel, Xplor	HP-xw4100	Intel Pentium-4 CPU 2.80 GHz	512 MB → 4 GB	ordinador fora de servei

Fet	Data	Ús	Marca i model	Processador	Memòria RAM (MB o GB)	Observacions
	2009-03-25	Processament MRI/MRS	HP - xw4300	Intel Pentium-4 CPU 3.40 GHz	1 GB → 4 GB	podria ser convenient ampliar la memòria fins més enllà dels 4 GB, sempre i quan el kernel del Linux ho permeti.

Actualitzacio de memòria per Dell Optiplex GX620

Ordinadors dels espectròmetres Avance DPX-250.

- Especificacions
 - Memory Type: DDR2-667 PC2-5300, non-ECC
 - Maximum Memory: 4GB
 - Slots: 4 (maximum of 2GB per slot)
- Configuració actual:
 - 1 GB, 2 x 512 MB DDR2-533 PC2-4300, non-ECC
- Proposta:
 - **Substituir per 4 GB (4 x 1GB DIMM)**
 - Kingston: KTD-DM8400B/1G - 1GB 667MHz Module

Ampliació de memòria per Hewlett Packard xw4300

Ordinador del Biospec, pel processament de dades de MRI, i ordinador actual de l'Avancell-400-WB destinat a l'Avance DRX-500.

- Especificacions
 - Memory Type: DDR2-800 PC2-6400 o DDR2-667 PC2-5300, ECC
 - Maximum Memory: 8 GB
 - Slots: 4 (maximum of 2 GB per slot)
- Configuració actual
 - 1GB - 2x512 MB de DDR2-667 PC2-5300
- Proposta:
 - **Substituir per 4 GB (2 x 2GB)**
 - Kingston: KTH-XW4400E6/2G - 2GB DDR2 800MHZ CL6 Module

Actualització de la memòria de les estacions de treball Hewlett Packard xw4400

Ordinadors de l'Avancell-400sb, i ordinador prèviament a l'Avancell+-600 i destinat a l'Avancell-400wb.

- Configuració actual
 - 1GB - 2x512 MB de DDR2-667 PC2-5300

- Especificacions
 - Memory Type: DDR2-667 PC2-5300, DDR2-800 PC2-6400, ECC
 - Maximum Memory: 8GB
 - Slots: 4 (maximum of 2GB per slot)
- Proposta:
 - **Substituir per 6 GB (2 x 2GB + 2 x 1GB)**
 - Kingston - KTH-XW4300E/2G - 2GB DDR2-667 ECC MODULE F/ HP PROLIANT/WORKSTATION NS
 - Kingston - KTH-XW4300E/1G - 1GB DDR2-667 ECC MODULE F/ HP PROLIANT/WORKSTATION NS

Actualització de la memòria dels servidors Hewlett Packard Proliant ML110 G5

Servidor d'internet actual del SeRMN, i servidor de reserva.

- Configuració actual
 - 1GB - 1x1024 MB de DDR2-800 PC2-6400
- Especificacions
 - Memory Type: DDR2-667 PC2-5300, DDR2-800 PC2-6400, DDR2 (ECC)
 - Maximum Memory: 8GB
 - Slots: 4 (maximum of 2GB per slot)
- Proposta:
 - **Substituir per 8 GB (4 x 2GB)**
 - Kingston - KTH-XW4400E6/2G - 2GB DDR2 800MHZ CL6 Module

Actualització de la memòria de l'ordinador Hewlett Packard dc5800 Minitower

Ordinador de processament AMIX/metabonòmica.

- Configuració actual
 -  **COMPROVAR** 2GB - 2x1024 MB de DDR2-800 PC2-6400
- Especificacions
 - Memory Type: DDR2-800 PC2-6400, non-ECC
 - Maximum Memory: 16 GB (8 GB with current Kingston products)
 - Slots: 4 (maximum of 2GB per slot)
- Proposta:
 - **Afegir 2 GB (2 x 1GB)**
 - Kingston - KTH-XW4400C6/1G - 1GB DDR2 800MHZ PC2-6400 Module

From:

<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:memoria_pc_recerca&rev=1353686102

Last update: **2012/11/23 16:55**

