

<b>Componenta</b>	<b>Cerinte minime</b>
Tip Server	Server x86 multi-procesor
	Carcasa rack mountable, max 2U
Chipset	Intel® C610 Series sau echivalent
Procesor	2 x procesor cu minim 8 nuclee fizice, cu HT, frecventa de baza minim 2.4Ghz, turbo 3.2 GHz, 20MB cache, 85W, tehnologie fabricatie 22nm
Memorie	Minim 64 GB DDR-4 (max 8 x 8GB), 2133 MHz, Registered, Error Correcting Code (ECC) Spare Rank, Single Device Data Correction (SDDC)
	Posibilitate de upgrade Memorie RAM pana la min 384GB
Interfata RAID	Integrate cu capabilități RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
	1GB Cache
Retea	4 porturi 10/100/1000 Mbps
Unitati stocare	minim 2 x 600GB SAS, 10.000 rpm, hot plug
	1 x 120GB Intel SSD SATA 2.5in Hot-plug
	Posibilitatea instalarii a minim 8 HDD-uri SATA/SAS cu dimensiunea de 3.5" sau 2.5"
Unitate optica	DVD-RW SATA interna
Porturi I/O	2 x porturi USB (min 1 x USB 3.0)
	1 port de management RJ-45
	4 x conectori retea RJ-45
	1 x port serial
	1 x VGA
Conectivitate interna	2 x conectori mini-SAS
	2 x porturi SATA
	min. 1 slot card SD
Sloturi I/O	Minim 3x PCIeX
Modul video	Controler video integrat cu 16 MB memorie video
Alimentare cu energie electrica	2 Surse redundante si hot-plug fiecare avand minim 750W
Administrare server	Modul Management integrat, independent de sistemul de operare. Modul pentru remote access la consola serverului, licentele necesare incluse si perpetue, de tip enterprise
Sisteme de operare suportate	Microsoft Windows Server
	Red Hat Enterprise Linux
	SuSE Linux Enterprise Server
	VMware Virtualization Software
Certificare	Certificare CE conform directivelor UE
Garantie	Pentru serverul ofertat se va asigura garantie pentru minim 3 ani. Termenul de interventie la sesizarea unui defect va fi de maxim 24h (cel mai tarziu a doua zi lucratoare), si se face la sediul beneficiarului.