

FIȘĂ TEHNICĂ ETN FT-05-003
SERVER STOCARE DATE

Nr. Crt.	CERINTE SERVER		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
	FABRICANT:			
	CODUL PRODUSULUI:			
1.	CERINTE CONFIGURARE HARDWARE			
1.1.	Tip Controller	da	Dual	
1.2.	Capacitate memorie pe baterii	GB	Min 4GB	
1.3.	Capacitate de protectie a datelor	da/nu	Da - Memoria pe baterii oferă până la min 72 de ore de protectie	
1.4.	Nr. HDD-uri / server	buc	16 HDD-uri SAS, hot-pluggable	
1.5.	Tip disk	RPM	SAS, min 10,000 RPM	
1.6.	Capacitate disk-uri	GB	450 GB sau 600 GB	
1.7.	Capacitate totala server	TB	Min 7.2 TB	
2.	CARACTERISTICI TEHNICE		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
2.1.	Nr. Volume	buc	Pana la 256	
2.2.	Snapshots	buc	128 / volum, 2,048 / total server	
2.3.	Protocol gazduire		Oricare conform cu standardul iSCSI	
2.4.	Suport RAID		RAID 5 RAID 6 RAID 10 RAID 50	
2.5.	Interfete de retea de cupru		2 interfete GbE 1 interfata 10/100	
2.6.	Suport retea TCP		IPv4, IPv6	
2.7.	Sisteme de operare suportate: Windows® 2000 Server, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, incluzand Hyper-V™, Windows Vista®, Windows Server® 2008 R2 inclzand Hyper-V™, Windows XP®, Red Hat® Enterprise Linux®, SUSE® Linux® Enterprise, Sun™ Solaris™, IBM® AIX®,	Da/nu	Da - Toate	

	HP-UX, Mac OS® X, VMware® ESX Server 3 / 3.5 / 4, ESXi 3.5 / 4, Citrix® XenServer™, Novell® NetWare®			
3.	CARACTERISTICI FIABILITATE		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
3.1.	Redundanta si posibilitate de inlocuite in timpul functionarii (hot-swappable)	da/nu	Da – controlere, surse de alimentare/ventilatoare harduri	
3.2.	Alimentare pe fiecare disk	da/nu	Da	
4.	CARACTERISTICI SISTEM DE MONITORIZARE		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
4.1.	Configurare automata de rezerva	da/nu	Da	
4.2.	Monitorizare SMART	da/nu	Da	
4.3.	Mesaj automat de inlocuire bloc gresit	da/nu	Da	
4.4.	Monitorizarea calitatii datelor de pe HDD-uri	da/nu	Da - ADMS	
5.	CARCATERISTICI INTERFETE DE MANAGEMENT		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
5.1.	Instrumente de monitorizare performanta si evenimente	da/nu	Da – SAN HQ	
5.2.	Interfete: SNMP, telnet, SSH, HTTP, Web (SSL), host scripting	da/nu	Da - Toate	
5.3.	Consola seriala	da/nu	Da	
5.4.	Suport multi-administrator	da/nu	Da	
5.5.	Posibilitatea de a configura o retea separata	da/nu	Da	
6.	CARACTERISTICI SECURITATE		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
6.1.	Autentificare CHAP	da/nu	Da	
6.2.	Control acces pentru iSCSI	da/nu	Da	
6.3.	Control acces pentru managementul interfetelor	da/nu	Da	
7.	METODE DE NOTIFICARE EVENIMENTE		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
7.1.	Trap-uri SNMP, e-mail, syslogs	da/nu	Da - Toate	
8.	CARACTERISTICI ALIMENTARE		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
8.1.	Tensiune de alimentare	Vac	100-240 Vac, ±10%	
8.2.	Consum	VA	490 VA, 530 VA in varf	
8.3.	Disipare de caldura	BTU/h	Max - 1700 BTU/h	
8.4.	Frecventa	Hz	47 – 63 Hz	
8.5.	Factor de putere		Min. 0,98	

8.6.	Putere	W	440W cc - dual	
9.	CARACTERISTICI AMBIENTALE DE FUNCTIONARE		DATE TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE
9.1.	Domeniu temperatura de functionare	°C	5 – 35 °C	
9.2.	Temperatura de stocare functionala	°C	-20 – 60 °C	
9.3.	Altitudine de functionare	m	70 - 3,048 m mod operational -305 - 12,192 m mod ne-operational	
9.4.	Conditii de umiditate relativa acceptata pentru functionare (in conditii fara condens)	%	20-80% in mod operational 5 – 95 % in mod ne-operational	