

- Stabilité, performance et facilité d'utilisation
- Serveurs d'enregistrement Linux dédiés
- Logiciel ProVision pré-installé
- Solution "Plug and Play"

Serveurs d'enregistrement IP NVR avec logiciel **ProVision** préconfiguré et préinstallé:
 Les NVR STVS sont des serveurs applicatifs Linux. Ce système d'exploitation (OS) est dédié au fonctionnement du logiciel de gestion de caméras **ProVision**¹⁾. Une telle infrastructure bénéficie d'avantages multiples: stabilité, performance, fiabilité et coût réduit (TCO²⁾).
 Le TCO est diminué par:
 -Un OS Linux préinstallé
 -Aucun logiciel à installer (antivirus, firewall...)

-Support, maintenance, et mises à jour à distance (SSH)
 -Pas de driver à installer
 -Pas de logiciel client requis pour la visualisation (accès web).
 Pour une solution entièrement "plug and play" et 100% de garantie de fonctionnement hardware, STVS recommande la gamme NVR.
¹⁾ voir datasheet "Logiciel ProVision"
²⁾ TCO: Total Cost of Ownership

L'OS des NVR s'installe également sur du hardware standard:
 "ProVision install CD"³⁾ transforme votre PC en NVR.
³⁾ voir datasheet "ProVision Install CD"



STVS est une société suisse créée en 2004, spécialisée dans le développement de logiciels d'enregistrement numérique et de gestion de caméras IP ainsi que dans la mise en réseau de systèmes de vidéosurveillance IP, performants et simples d'utilisation.

STVS SA Copyright October 2009

Serveurs NVR: Caractéristiques techniques

a) Nombre de caméras en résolution 640x480, diviser par 3 pour des résolutions mégapixel et par 4 pour des résolutions 2 mégapixels
 b) Nombre de fps en résolution 640x480, diviser par 3 pour des résolutions mégapixels et par 4 pour des résolutions 2 mégapixels
 c) Capacité jusqu'à 24TB disponible sur demande
 d) Alimentation redondante disponible sur demande
 e) Dépend du hardware sur lequel ProVision est installé

	NVR 100	NVR 400	NVR 1600	NVR 3200	PROVISION INSTALL CD
Nombre de caméras max a)	4	10	30	50	e)
Taux d'enregistrement par caméra b)	12fps	12fps	12fps	12fps	12fps
Taux d'enregistrement maximum	50fps	120fps	360fps	600fps	e)
Capacité de stockage maximum	1TB	2TB	4TB	8TB c)	e)
Disque(s) dur(s)	Sata2	Sata2	Sata2, hotswap	Sata2, hotswap	Sata2 300G min. recommandé e)
CPU	Atom 330 1.6GHz	Core2Duo E8400 3.00GHz	Xeon E5420 2.5GHz	2 x Xeon E5420 2.5GHz	Intel Pentium4 2.8GHz min. recommandé e)
FSB	533MHz	1333MHz	1333MHz	1333MHz	e)
Cores	2	2	4	2x4	e)
L2 Cache	1MB	6MB	12MB	2x12MB	e)
RAM	2GB 667MHz DDR2 Non-ECC	2GB 667MHz DDR2 Non-ECC	2GB 667MHz DDR2 ECC Fully Buffered Dual Rank x8	4GB 667MHz DDR2 ECC Fully Buffered Dual Rank x8	2GB min. obligatoire e)
RAID	-	SoftRaid 0 si ≥ 1.5TB	3ware PCI-E RAID5	3ware PCI-E RAID5	e)
IPMI	-	-	✓	✓	e)
Graveur CD/DVD	✓	✓	✓	✓	Recommandé e)
Serveur graphique	✓	✓	Oui, Accès texte uniquement	Oui, Accès texte uniquement	Carte graphique Nvidia recommandée e)
Format	Tour (horizontal and vertical)	Tour (horizontal and vertical)	19" rackable, avec rails	19" rackable, avec rails	e)
Alimentation	350W 80 Plus intégrée	350W 80 Plus intégrée	600W full range AC input 1U ATX/EPS d)	600W full range AC input 2U ATX/EPS d)	e)
Dimensions	94 x 319 x 439 (mm)	94 x 319 x 439 (mm)	3U / 19" 133,5 x 465 x 660 (mm)	3U / 19" 133,5 x 465 x 660 (mm)	e)
Poids	6.8 Kg	6.8 Kg	~15Kg	~15Kg	e)