

# SERVEUR NX PRO

Réf : NX-SERVER-I5-0-S8-R5-P0-144To-IA-B

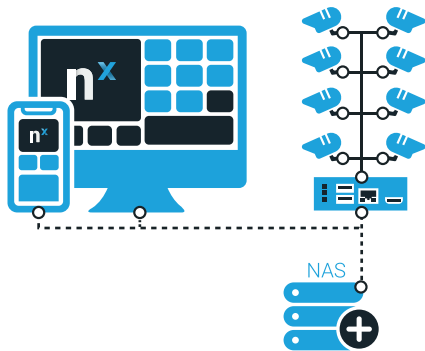
- 144 TO (8 X 18 To)
- RAID + BATTERIE
- SSD ANALYTICS 2 To
- INTEL I5 12TH GEN



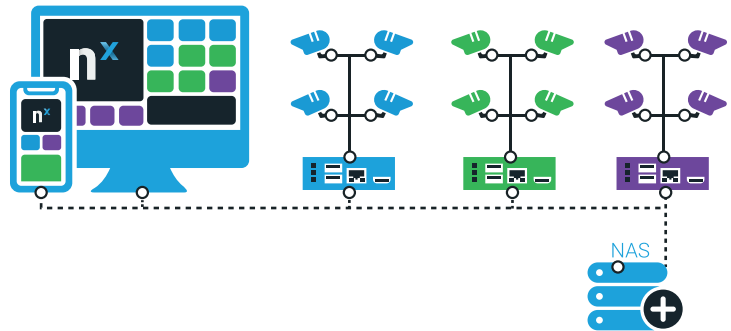
| RÉFÉRENCE              | NX-SERVER-I5-0-S8-R5-P0-144To-IA-B                           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CARACTÉRISTIQUES       |                                                              |
| PROCESSEUR             | Intel Core I5-12th Gen                                       |
| MÉMOIRE                | 16Go (2x8Go) DDR5 (extensible à 128Go)                       |
| SYSTÈME D'OPÉRATION    | Windows 10 IOT (option Windows Server)                       |
| PORT RÉSEAU            | 1 port 2.5 Gbps, 1 port 1 Gbps                               |
| USB                    | 2 x USB 2.0 en façade, 4 x USB 3.0                           |
| SORTIE VIDÉO           | 2 x HDMI 4K, 1 x Display Port                                |
| STOCKAGE OS            | SSD 240Go (option redondant RAID 1)                          |
| STOCKAGE DONNÉES       | 144 To : 8 x disques 18To SATA 3.5, RAID5 MATERIEL 1Go Cache |
| STOCKAGE ANALYTICS     | SSD Analytics 2To additionnel (monté dans la machine)        |
| CARTE RAID             | Carte RAID batterie (OPTION-S8-R5-P0-BATTERIE-RAID)          |
| CARTE VIDÉO            | Intel UHD Graphics 770 avec Quick Sync                       |
| BOITIER                | Compact, adapté pour des baies 80 cms de prof.               |
| MONTAGE                | Rackable, 3U (option rails coulissants)                      |
| TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ | 0°C ~ 40°C / 10% ~ 90%                                       |
| ALIMENTATION           | Interne 500W (option redondante 500W)                        |
| CONSOMMATION           | 420W (variable selon configuration)                          |
| DIMENSIONS / POIDS     | 482,6 x 87 x 625 mm (L x l x H) / Poids selon configuration  |

| RÉFÉRENCE OPTION                  | DÉSIGNATION                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| NX-OPTION-S8-R5-P0-ALM-REDONDANTE | Alimentation redondante 500W                  |
| NX-OPTION-S8-R5-P0-RAILS-COULISS  | Paire de rail coulissant pour serveur         |
| NX-OPTION-S8-R5-P0-SSD-RAID       | Deuxième SSD 240Go pour stockage OS en RAID 1 |
| OPTION-RAM-DDR5-16GO              | Extension 16Go RAM pour passer à 32Go         |
| GARANTIE-5ANS-NX-SERVER-S8-R5-P0  | + 2 ans de garantie pour passer à 5 ans       |

## 2 TYPES DE SITES



Une installation de plusieurs caméras sur un seul serveur, accessible sur PC et smartphone, avec un stockage possible sur un NAS



Une installation de plusieurs caméras sur plusieurs serveurs, accessible sur PC et smartphone, avec un stockage possible sur un NAS

### STOCKAGE POSSIBLE



NAS



HDD

### GESTION

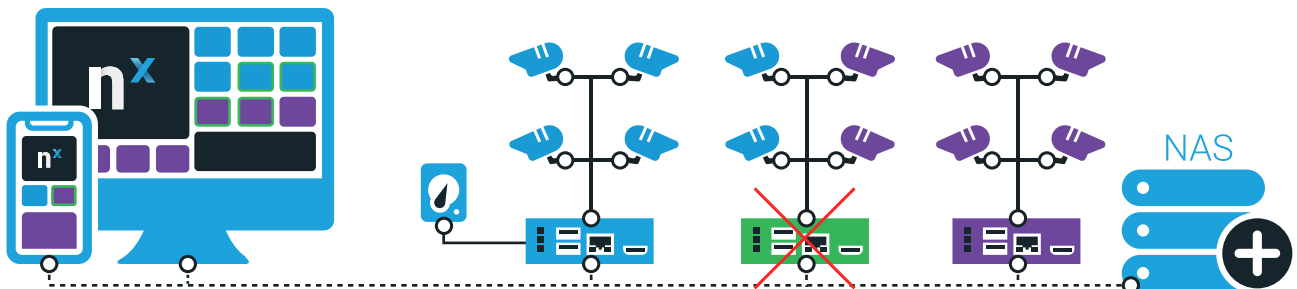


**SERVEUR**  
(max 128 ipc)



**CLIENT**  
(max 128 ipc)

### FAIL OVER



Sur une installation de plusieurs caméras sur plusieurs serveurs, lorsque que l'un des serveurs est défaillant, les autres prennent automatiquement le relais et se partagent les caméras afin de continuer l'enregistrement et le stockage des caméras connectés initialement à ce serveur défaillant.