

# AMX

## Systeme de serveur V20.2

ATT AG  
Unterrietstrasse 2a  
CH-8152 Glattbrugg

Tel: +41 44 908 60 00  
Fax: +41 44 908 60 06  
sales@attag.ch

[www.attag.ch](http://www.attag.ch)

## AMX serveur d'alerte

Les nouveaux systèmes AMX sont solides et équipés en redondance avec des disques durs SAS. L'avantage ici est la structure solide et les composantes. Grâce au système AMX, ATT assure à ses clients un système extensible et à la taille physique adaptée à chaque emplacement dans la pièce technique.

En cas de redondance le réglage se fait sur groupe TI le plus faible. C'est pourquoi deux disques durs SAS avec RAID 1 sont installés par système.

### Composantes

- PowerEdge T430, 19" Rack Version, 1HE (4.2cm x 43cm x 62.5 cm) (H x L x P)
- 1 x Intel Xeon E3-1270 v6 (3,8GHz, 4C/8T, 8MB Cache, 72W, Turbo) 2 x 1GbE Dual Port
- 2 x 1GbE Dual Port
- 1 x PCIe x8, 1 x PCIe x4
- 2 x 8GB RDIMM, 2400MT/s, basse tension, Single Rank, largeur de données x8
- 2 x 600GB SAS 6Gbit/s 10k 2,5 pouces disque dur hybride Hot Plug sur support 3,5 pouces
- 1 x PERC H730 Adapter RAID-Controller, 512MB NV Cache
- 1 x DVD+/-RW, SATA, interne
- 1 x Alimentation redondante double Hot-Plug 350W
- 1 x ReadyRails Glissières sans bras de guidage de câble
- 1 x RAID 1 pour H330/H730, 2 disques durs SAS
- 1 x iDRAC8 Express



## Conditions préalables

Les configurations requises et les limites de performance présentées ci-après s'appliquent pour le serveur AMX.

### Système d'exploitation

- OS Windows Server 2019 64 Bit - Englisch
- SQL Server 2014 Standard (architecture HOTn) / Express (architecture Single) - Englisch
- .NET 4.5 Framework - Englisch
- IIS Webserver - Englisch
- AMX System Services (Backup, LogArchivator, LTC, IMC, moniteur d'alarme, serveur d'alarme, manager service)

### Hardware

- Mémoire de disque dur libre 600 GB
- Nombre de noyaux 4 (voir à composantes)

Les indications max. ne sont pas cumulables entre elles. Les indications maximales sont définies par interface.

### Architecture HOT-HOT

#### Jusqu'à 8 GB RAM

Max. 30 canaux SIP/PRI  
Max. 3 x interfaces (par ex. ESPA, REA Alarm, etc.)  
Max. 3 x boîtiers de contact ADAM 6050  
Max. 2 x Couriers (par ex. SMS, e-mail, etc.)

#### Jusqu'à 16 GB RAM

Max. 60 canaux SIP/PRI  
Max. 6 x interfaces (par ex. ESPA, REA Alarm, etc.)  
Max. 6 x boîtiers de contact ADAM 6050  
Max. 4 x Couriers (par ex. SMS, e-mail, etc.)

#### Jusqu'à 24 GB RAM

Max. 90 canaux SIP/PRI  
Max. 12 x interfaces (par ex. ESPA, REA Alarm, etc.)  
Max. 12 x boîtiers de contact ADAM 6050  
Max. 8 x Couriers (par ex. SMS, e-mail, etc.)

#### Jusqu'à 32 GB RAM

Max. 120 canaux SIP/PRI  
Max. 24 x interfaces (par ex. ESPA, REA Alarm, etc.)  
Max. 24 x boîtiers de contact ADAM 6050  
Max. 16 x Couriers (par ex. SMS, e-mail, etc.)

### Architecture HOT-HOT-HOT

#### Jusqu'à 8 GB RAM

Max. 30 canaux SIP/PRI  
Max. 2 x interfaces (par ex. ESPA, REA Alarm, etc.)  
Max. 2 x boîtiers de contact ADAM 6050  
Max. 2 x Couriers (par ex. SMS, e-mail, etc.)

#### Jusqu'à 16 GB RAM

Max. 60 canaux SIP/PRI  
Max. 4 x interfaces (par ex. ESPA, REA Alarm, etc.)  
Max. 4 x boîtiers de contact ADAM 6050  
Max. 4 x Couriers (par ex. SMS, e-mail, etc.)

#### Jusqu'à 24 GB RAM

Max. 90 canaux SIP/PRI  
Max. 6 x interfaces (par ex. ESPA, REA Alarm, etc.)  
Max. 6 x boîtiers de contact ADAM 6050  
Max. 6 x Couriers (par ex. SMS, e-mail, etc.)

#### Jusqu'à 32 GB RAM

Max. 120 canaux SIP/PRI  
Max. 8 x interfaces (par ex. ESPA, REA Alarm, etc.)  
Max. 8 x boîtiers de contact ADAM 6050  
Max. 8 x Couriers (par ex. SMS, e-mail, etc.)