



AMX

Server System

Version 21.1

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

AMX Alarmserver

Die neuen AMX Systeme sind stabil und mit SAS Festplatten redundant ausgerüstet. Der Vorteil liegt an der robusten Bauweise und den Komponenten. Dank dem AMX System sichert ATT seinen Kunden ein System welches ausbaubar ist und durch seine physische Grösse für jeden Standort im Technik Raum geeignet ist.

Bei der Redundanz wird auf die in der IT anfälligsten Bauteile gesetzt. Deshalb sind pro Systeme zwei SAS Festplatten mit RAID 1 installiert.

Komponenten

- PowerEdge R340, 19" Rack Version, 1HE (4.2cm x 43cm x 54.5 cm) (H x W x D)
- 1 x Intel Xeon E-2274G (4,0GHz, 4C/8T, 8MB Cache, 72W, Turbo)
- 2 x 1GbE Dual Port
- 1 x PCIe x8, 1 x PCIe x4
- 2 x 8GB RDIMM, 2666MT/s, Niederspannung, Single Rank, x8 Datenbreite
- 2 x 600GB SAS 12Gbit/s 10k 2,5Zoll Hybrid Festplatte Hot Plug in 2,5 Zoll Träger
- 1 x PERC H730P+ Adapter RAID-Controller, 2GB NV Cache
- 1 x DVD+/-RW, SATA, intern
- 1 x Duales Hot-Plug-fähiges Redundantes Netzteil 350W
- 1 x ReadyRails Gleitschienen Ohne Kabelführungsarm
- 1 x RAID 1 für H330/H730, 2 SAS-Festplattenlaufwerke
- 1 x iDRAC8 Express



Systemvoraussetzungen

Für AMX-Server gelten die nachfolgend aufgeführten Systemvoraussetzungen und Leistungsgrenzen.

Betriebssystem

- OS Windows Server 2019 64 Bit - Englisch
- SQL Server 2014 Standard (HOTn Architektur) / Express (Single Architektur) - Englisch
- .NET 4.5 Framework - Englisch
- IIS Webserver - Englisch
- AMX System Services (Backup, LogArchivator, LTC, IMC, AlarmMonitor, Alarmserver, Servicemanager)

Hardware

- 600 GB freier Festplattenspeicher
- Anzahl Kerne 4 (siehe unter Komponenten)

Die Max. Angaben sind untereinander nicht kummulierbar. Die Maximalen Angaben sind pro Schnittstelle definiert.

HOT-HOT Architektur

Bis 8 GB RAM

Max. 30 SIP/PRI Kanäle
 Max. 3 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)
 Max. 3 x ADAM 6050 Kontaktboxen
 Max. 2 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)

Bis 16 GB RAM

Max. 60 SIP/PRI Kanäle
 Max. 6 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)
 Max. 6 x ADAM 6050 Kontaktboxen
 Max. 4 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)

Bis 24 GB RAM

Max. 90 SIP/PRI Kanäle
 Max. 12 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)
 Max. 12 x ADAM 6050 Kontaktboxen
 Max. 8 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)

Bis 32 GB RAM

Max. 120 SIP/PRI Kanäle
 Max. 24 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)
 Max. 24 x ADAM 6050 Kontaktboxen
 Max. 16 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)

HOT-HOT-HOT Architektur

Bis 8 GB RAM

Max. 30 SIP/PRI Kanäle
 Max. 2 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)
 Max. 2 x ADAM 6050 Kontaktboxen
 Max. 2 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)

Bis 16 GB RAM

Max. 60 SIP/PRI Kanäle
 Max. 4 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)
 Max. 4 x ADAM 6050 Kontaktboxen
 Max. 4 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)

Bis 24 GB RAM

Max. 90 SIP/PRI Kanäle
 Max. 6 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)
 Max. 6 x ADAM 6050 Kontaktboxen
 Max. 6 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)

Bis 32 GB RAM

Max. 120 SIP/PRI Kanäle
 Max. 8 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)
 Max. 8 x ADAM 6050 Kontaktboxen
 Max. 8 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)