



Specifikationer och Krav

System specifikationer

Specifikation	Max	Beskrivning
System per server	999	Det maximala antalet av System (NOX CPUer) som är ansluta mot en SIMS server.
Klienter per server	25	Det maximala antalet av samtidigt anslutna Klienter mot en SIMS server.
Ingångar och utgångar	Obegränsat ¹⁾	Det maximala antalet ingångar och utgångar från NOX CPUer.
Områden	Obegränsat ²⁾	Det maximala antalet områden från NOX CPUer.
Loggar	Obegränsat ³⁾	Det maximala antalet loggar begränsas endast av SQL serverns prestanda.
SIMS användare	200 000	Det maximala antalet användare när SIMS användare används.
SIMS Användarprofiler	Obegränsat ⁴⁾	
Aktiva användare per.CPU →		CPU V4 (T30): 100 000 CPU V3 (PXA320): 10 000 CPU NX1 (VF50): 1 000

Mjukvaru- och Hårdvarukrav

SIMS Server	
CPU	Minimum Intel Core i7 eller likvärdigt. Xeon CPU är rekommenderat.
vCPU (VMWare/Hyper-V)	Minimum 2 cores and 8 GB RAM, dedikerat.
Minne (RAM)	Minimum 8 GB. Rekommenderat 16 GB
Operativsystem	Windows OS. Rekommenderat Windows Server 2012(R2) eller senare.
SQL Server Std/Ent	SQL Server 2014 eller senare.
SQL Server Express	SQL Server 2014 eller senare, Max. 20 CPU's pga begränsningarna i SQL Server Express (10GB och endast 1 CPU Core funktion)
SIMS Klient	
CPU	Minimum Intel Core i3 eller likvärdigt.
Minne (RAM)	Minimum 4 GB, Rekommenderat 8 GB.
Operativsystem	Windows 7 eller senare.
Skärm upplösning	Minimum 1280 x 1024

Supporterade system

Inbrott och passersystem

Produkt	Typ	Beskrivning
NOX System	Kombinerat inbrottslarm och passersystem	Full integrerat från NOX System

Generella system

Produkt	Typ	Beskrivning
ESPA 4.4.4	Generell modul/protokoll	ESPA 4.4.4 modul som kan användas för att motta information från externt system.

Larmöverföring

Följande teknologier är supporterade från SIMS direkt.

För att föra över larm till en Larmcentral, så skall detta skötas direkt från varje anläggning dvs NOX CPU:n.

Produkt	Typ	Beskrivning
Email	Larmöverföring	Larmöverföring med email via Microsoft Outlook.
HTTPS	Larmöverföring	Larmöverföring via HTTPS protokollet till en larm mottagningsserver.
SMS	Larmöverföring	Larmöverföring direkt mot ett SMS modem med SIM kort.
ESPA 4.4.4	Larmöverföring	Larmöverföring till Larmserver genom ESPA 4.4.4 protokollet.

1) 2) 3) 4)
, , , ,

Begränsas av server/klient resurser

From:

<https://www.araswiki.com/> - Aras Wiki

Permanent link:

https://www.araswiki.com/sv/06_sims/02_specifications/start

Last update: 2025/03/19 10:50

