



# 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 <sup>1)</sup> | Det maximala antalet ingångar och utgångar från NOX CPUer.                    |
| Områden                    | Obegränsat <sup>2)</sup> | Det maximala antalet områden från NOX CPUer.                                  |
| Loggar                     | Obegränsat <sup>3)</sup> | 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 <sup>4)</sup> |                                                                               |
| Aktiva användare per.CPU → |                          | CPU V4 (T30): 100 000<br>CPU V3 (PXA320): 10 000<br>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 version R5 och högre (+9.65) |

## 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.

| 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?rev=1633343657](https://www.araswiki.com/sv/06_sims/02_specifications/start?rev=1633343657)

Last update: 2021/10/04 12:34

