

Bemærk at denne NOX Central indeholder den nyeste NOX CPU V4.

Det betyder at du SKAL benytte den nyeste NOX Software version R7 (>10.0a), som er tilgængelig på vores hjemmeside.

NOX CPU V4 er ikke kompatibel med NOX Software version R6 (<9.89a) og det er heller ikke muligt at tilføje CPU V4 til SIMS V5 (End of life 2015)

Vær ekstra opmærksom på at udvidelse af et eksisterende Master/Slave system, eller oprettelse af et nyt Master/Slave system, vil kræve at hele systemet opgraderes til R7, og da R7 kræver flere CPU-krafter, skal du være sikker på at dit nuværende system kan opgraderes uden problemer.

Er du det mindste i tvivl om hvorvidt du kan opdatere eller ej, skal du kontakte ARAS Support på +45 70 27 40 90 inden opsætning, for at finde ud af om du skal have byttet om til en NOX CPU V3, som er kompatibel med NOX Software version R6.

Ud over de ovenstående forbehold, er der kun gode ting ved at få en ny CPU.

Sammenligning mellem CPU V3 og CPU V4

Processor	CPU V3 (Toradex PXA320)	CPU V4 (Toradex T30)
Kerner	1 x Core CPU	4 x Core CPU
Clockfrekvens	803 MHz	1.4 GHz
RAM	128 mb DDR	1GB DDR3L
Flash disk	1 GB	4 GB eMMC
Operativsystem	Windows CE 6	Windows CE 2013

Allerede fra dag et introduceres flere nye muligheder, kun for CPU V4:

Egenskaber	CPU V3 (Toradex PXA320)	CPU V4 (Toradex T30)
Bruger antal	10.000	100.000
Certifikat (TLS 1.2)*	Nej	Ja
Konfigurationsadgang til CPU*	Konfigurationsadgang med montørkode	Konfigurationsadgang med brugernavn/adgangskode
Kryptering	Blowfish 384	AES-256

* Certifikater og AES-256 kræver mere CPU-kraft. Mere sikkerhed = flere kræfter.

Please note that this NOX Central contains the new NOX CPU V4.

This means you HAVE to use NOX Software version R7 (>10.0a), which is available on our homepage.

NOX CPU V4 is NOT compatible with NOX Software version R6 (<9.89a) and it is also NOT possible to add CPU V4 to SIMS V5 (End of life 2015)

Be extra careful when expanding existing Master/Slave systems, or creating a new Master/Slave system with CPU V3 as Master, this will require complete upgrade to R7, and as R7 demands more CPU power, you have to be certain, your system is able to handle this new added requirement.

If you have any doubts at all, please contact ARAS Support on +45 70 27 40 90 before installing. You may require a NOX CPU V3, which is compatible with NOX Software version R6.

Beside the above-mentioned facts, the new CPU offers a lot better performance.

Comparison CPU V3 vs. CPU V4

Processor	CPU V3 (Toradex PXA320)	CPU V4 (Toradex T30)
Cores	1 x Core CPU	4 x Core CPU
Clock frequency	803 MHz	1.4 GHz
RAM	128 mb DDR	1GB DDR3L
Flash disk	1 GB	4 GB eMMC
Operating System	Windows CE 6	Windows CE 2013

Day one abilities, only for CPU V4:

Properties	CPU V3 (Toradex PXA320)	CPU V4 (Toradex T30)
User amount	10.000	100.000
Certificate (TLS 1.2)*	No	Yes
Access to configure the CPU*	Configuration access through code	Configuration through username and password AUTH
Encryption	Blowfish 384	AES-256

*Certificates and AES-256 utilizes more CPU power.
More security = More power utilization