

ASPECT®-Enterprise



BESCHRIJVING

ASPECT®-Enterprise is een op het gebruik van een server gebaseerde variant die alle krachtige kenmerken heeft van ASPECT®, maar wordt geïnstalleerd op specifieke serverapparatuur.. Omdat deze applicatie bij de eindgebruiker wordt ondergebracht is geen bijzondere eigen apparatuur vereist. Wel moet u het softwarepakket ASPECT®-Enterprise aanschaffen. Dit vergemakkelijkt het op locatie installeren en stelt minder beperkingen aan de vereisten. Bovendien is integratie met populaire internetprogramma's mogelijk (passende beveiligingsmaatregelen vereist, zoals VPN of firewall) om eindgebruikers meer vrijheid te geven. Dankzij ASPECT®, kan uw bureau-PC, uw tablet-PC, of uw smartphone gemakkelijk en doeltreffend integreren met uw gebouw.

ASPECT®-Enterprise verschaft – ongeacht of het platform een server is, draaiend onder VMware®, een standaardserverinrichting is of een complex in een rek gemonteerde netwerpplicatie is – de vereiste mogelijkheden, veiligheid alsmede de specificatie om tegen een redelijke prijs te voldoen aan de eisen van vrijwel elk project.

APPLICATIE

De ASPECT-Enterprise omvat ASPECT Supervisor met een BACnet Operator Workstation (B-OWS) als toestelprofiel.

Het op capaciteit gebaseerde licentieermodel maar de serversoftware ASPECT®-Enterprise schaalbaar voor middelgrote tot grote gebouwapplicaties, waaronder een campusomgeving.

ASPECT® Enterprise kan op toezicht gebaseerde regelfuncties verzorgen, waaronder (maar niet beperkt tot) energiebeheersende routines, klantspecifieke schakelvolgordes, aankondigingen van alarmsituaties en voorvallen, historisch overzicht van alarmmeldingen en tendensen evenals planning door middel van een masterregeling. Via een browser kan een momentane stroom gegevens worden getoond en wel in de vorm van grafische HTML5-afbeeldingen.

ASPECT® maakt gebruik van veilige webtechnieken voor het verkrijgen van klantervaringen en wel via gemeenschappelijke

ASPECT-ENT-2

Voor 15.000 regelpunten op 2 regelmodules van het type ASPECT® Control Engine

ASPECT-ENT-12

Voor 25.000 regelpunten op 12 regelmodules van het type ASPECT® Control Engine

ASPECT-ENT-96

Voor 50.000 regelpunten op 96 regelmodules van het type ASPECT® Control Engine

ASPECT-ENT-256

Voor 100.000 regelpunten op 256 regelmodules van het type ASPECT® Control Engine

MAXIMUMWAARDE PER PLATFORM

Aantal regelpunten: 100.000

Aantal regelmodules van het type ASPECT® Control Engine: 256

BACnet-toestelprofiel: B-OWS

VIRTUALISEEROMGEVINGEN

Servers draaiend onder VMware met VMware-versie ESXi v5.0 of recenter

internetapplicaties (passende beveiligingsmaatregelen zoals VPN of firewall vereist) voor het aankondigen van alarmsituaties en voor het plannen. Ontvang alarmmeldingen van de ingebouwde alarmconsole, via e-mailclients of via Twitter®. Rooster de apparatuur in uw gebouw in door middel van een ingebouwde roosterfunctie of door gebruik te maken van gangbare roosterplatforms zoals Microsoft® Outlook®, Apple iCal, Google Calendar™.

Productkeuze-kaart								
Artikelnummer	Aantal ASPECT® (eMap) Control Engines ¹	Regelpunt-capaciteit	Aantal vreemde TCP/IP-, FT/Net- of Unitron-verbindingen	BACnet IP	Modbus TCP	AAM PUP	Teletrol TSC®	Unitron
ASPECT-ENT-2	2	15.000	0	-	-	-	-	
ASPECT-ENT-12	12	25.000	0	-	-	-	-	
ASPECT-ENT-96	96	50.000	0	-	-	-	-	
ASPECT-ENT-256	256	100.000	0	-	-	-	-	
ENT-ACE-1	1	+7.500	0	-	-	-	-	
ENT-TCP-16	0	+800	16	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-TCP-32	0	+1.600	32	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-TCP-64	0	+3.200	64	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-TCP-128	0	+6.400	128	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-TCP-256 ⁴	0	+12.800	256	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-UP-96 ²	96	50.000	0	-	-	-	-	
ENT-UP-256 ³	256	100.000	0	-	-	-	-	
ENT-LIC-CHG ⁴	-	-	-	-	-	-	-	

Opmerking 1: ASPECT®-Enterprise ondersteunt maximaal 100.000 regelpunten en 256 TCP/IP-toestelaansluitingen waaronder eMap (ASPECT® Control Engines zoals MATRIX en NEXUS), FT/Net, BACnet/IP en Modbus TCP en Unitron. Wij adviseren u niet meer dan 2.000 MS/TP-toestellen te rangschikken onder een enkele instantie van ASPECT®-Enterprise.

Opmerking 2: ENT-UP-96 is uitsluitend toepasbaar op ASPECT-ENT-12.

Opmerking 3: ENT-UP-256 is uitsluitend toepasbaar op ASPECT-ENT-96.

Opmerking 4: Om in het veld te kunnen opwaarderen moet u over de licentie MAT-LIC-CHG beschikken

SPECIFICATIES

AANBEVOLEN SYSTEEMEISEN

- Dubbele 2,8 GHz Quad Core of zes kernen tellende centrale processormodules (Intel of AMD)
- Systeemgeheugen met een omvang van 16 GB
- 250GB+ SATA of SAS RAID Array (gesuggereerd: RAID 1 met een warme reserve)
- Ondersteunde 10/100/1000 MB Ethernet-adapter (gesuggereerd: Intel of Broadcom®)
- Redundante voeding
- Beschikbare USB-poort voor de programmagebonden licentiesleutel

ONDERSTEUNDE VMWARE-PLATFORMS

- VMware ESXi v5.0 of recenter

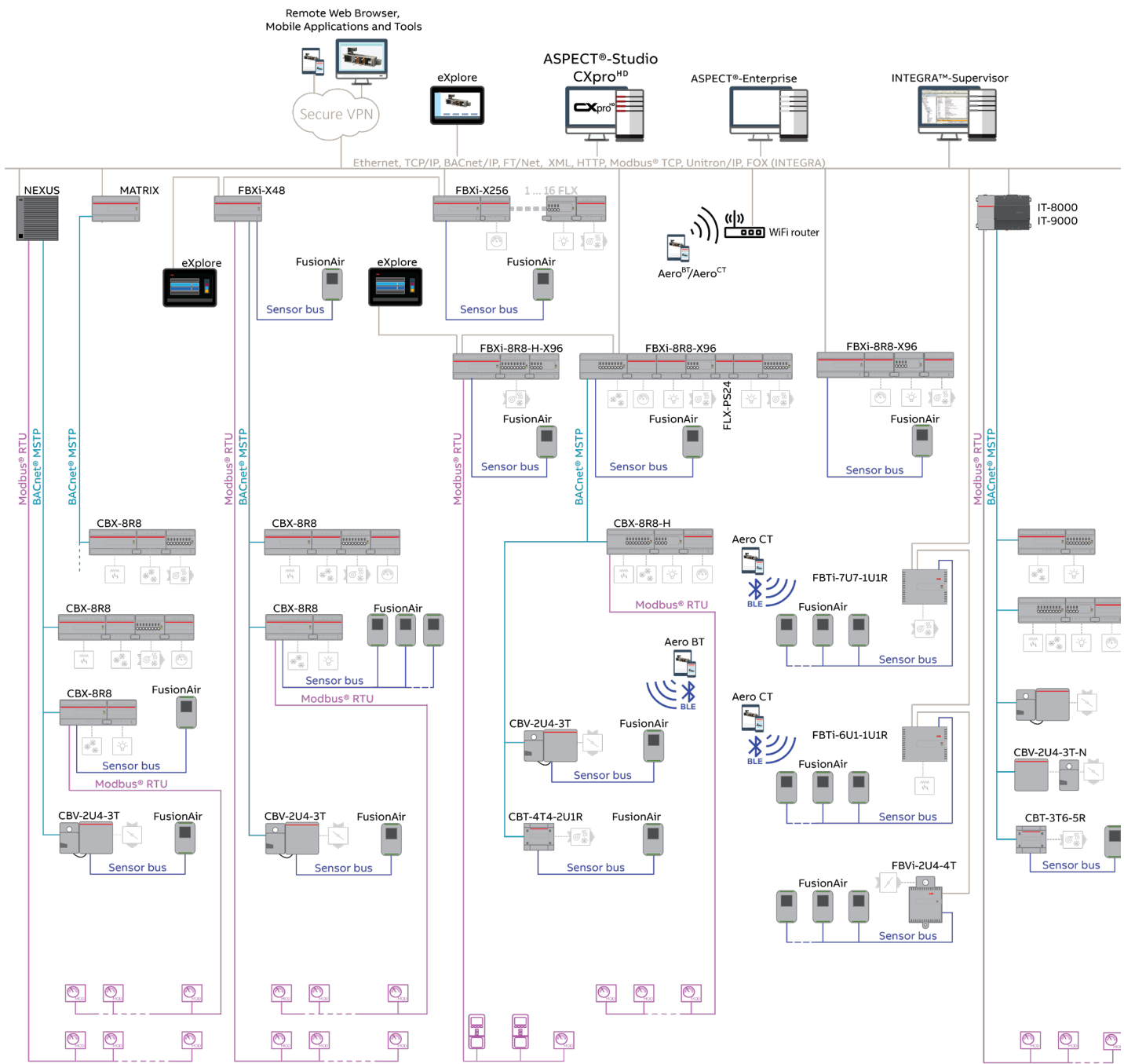
VOORZIENINGEN VOOR HET VIRTUALISEREN VAN BEELDEN

- Enterprise Class Linux OS
- Ingebedde MySQL-databaseserver
ASPECT® Runtime Engine

INSTELLEN EN CONFIGUREREN

Software	ASPECT®-Studio
Browser	Standaardbrowser die HTML5 ondersteunt, zoals: Internet Explorer 8/9/10/11, Firefox, Opera 12, Safari 6, en Google Chrome

SYSTEEMARCHITECTUUR



---	---	--	---------------------------	--