

FICHE TECHNIQUE

DS0112 rev 43

ASPECT®-Enterprise



DESCRIPTION

ASPECT®-Enterprise est une variante basée sur le web qui fournit toutes les caractéristiques de performances d'ASPECT®, mais est installée sur un matériel serveur spécifié. Comme cette solution est hébergée par l'utilisateur final, elle ne requière aucun matériel propriétaire, mais nécessite l'achat du logiciel ASPECT®-Enterprise. Cela permet de faciliter les installations sur site et limite les restrictions sur les exigences. De plus, il intègre les programmes Internet Standards pour donner plus de liberté aux utilisateurs finaux. Avec ASPECT®, votre PC, tablette ou appareil intelligent peut s'intégrer facilement et efficacement dans votre bâtiment.

Que la plateforme soit un serveur avec VMware®, un boîtier serveur standard ou un équipement réseau complexe monté sur rack, ASPECT®-Enterprise fournit la capacité, la sécurité et les spécifications pour satisfaire les exigences de pratiquement tous les projets à un prix abordable.

APPLICATION

Un modèle d'attribution de licences basé sur la capacité fait du logiciel serveur ASPECT®-Enterprise un logiciel évolutif pour les applications de moyennes à grandes constructions, y compris un environnement multi sites.

ASPECT®-Enterprise peut assurer des fonctions de contrôle basées sur un superviseur incluant, sans s'y limiter, des routines de gestion de l'énergie, des scénarios personnalisés, des alertes pour les événements et les alarmes, un historique d'alarme, des tendances et des plannings horaires. De plus, les données collectées peuvent être mise à disposition en direct et être affichée via une interface graphique HTML5 utilisant un navigateur web.

ASPECT® utilise des technologies web sécurisées pour enrichir l'expérience utilisateur grâce à des applications Internet communes pour l'envoi d'alarme ou la planification horaire. Réception des alarmes depuis la console d'alarme intégrée ou via l e-mails et Twitter®. Planification horaire de votre équipement grâce au calendrier intégré ou en utilisant des plateformes communes, comme Microsoft® Outlook®, Apple iCal, Google Calendar™.

ASPECT-ENT-2

15 000 points sur 2 ASPECT® Control Engines

ASPECT-ENT-12

25 000 points sur 12 ASPECT® Control Engines

ASPECT-ENT-96

50 000 points sur 96 ASPECT® Control Engines

ASPECT-ENT-256

100 000 points sur 256 ASPECT® Control Engines

MAXIMUMS PLATEFORME

100 000 points

256 moteurs de commande ASPECT®

ENVIRONNEMENTS VIRTUALISATION

Serveurs fonctionnant avec VMware avec VMware ESXi v5.0 ou plus récent

Graphique de sélection du produit								
Référence	Nombre de ASPECT® (eMap) Control Engines ¹	Capacité point	Nombre de connexions TCP/IP ou FT/Net (hors aspect solution)	BACnet IP	Modbus TCP	AAM PUP	Teletrol TSC®	Unitron (avec UC32.netK)
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	-	-	-	-	-	-	-	-

Remarque 1 : ASPECT®-Enterprise supporte un maximum de 100 000 points et 256 TCP/IP connexions de eMap (ASPECT® Control Engines comme MATRIX et NEXUS), FT/Net, BACnet/IP et Modbus TCP. Il est recommandé de ne pas dépasser 2 000 MS/TP dispositifs dans une instance unique de ASPECT®-Enterprise.

Remarque 2 : ENT-UP-96 peut uniquement être appliqué à ASPECT-ENT-12.

Remarque 3 : ENT-UP-256 peut uniquement être appliqué à ASPECT-ENT-96.

Remarque 4 : Les mises à jour sur place nécessitent une licence ENT-LIC-CHG.

SPECIFICATIONS

CONFIGURATION MINIMALE RECOMMANDÉE

- Dual 2.8Ghz Quad Core ou 6-Core CPUs (Intel ou AMD)
- Mémoire système 16 Go
- 250GB+ SATA ou SAS RAID Array (RAID 1 avec hot spare recommandé)
- Adaptateur Ethernet 10/100/1000 Mo supporté (Intel ou Broadcom® recommandé)
- Alimentation électrique redondante
- Port USB disponible pour clé de licence logiciel

PLATEFORMES VMWARE SUPPORTÉES

- VMware ESXi v5.0 ou plus récent

VIRTUALISATION PROVISIONS D'IMAGE

- Enterprise Class Linux OS
- Serveur de base de données MySQL intégré
Moteur d'exécution ASPECT®

MISE EN PLACE ET CONFIGURATION

Logiciel ASPECT®-Studio
 Navigateur Navigateurs web standard supportant HTML5, y compris : Internet Explorer 8/9/10/11, Firefox, Opera 12, Safari 6 et Google Chrome

ARCHITECTURE SYSTEME


