

# La puissance densifiée au maximum

## Escala EL260 et Escala EL460



PRODUCT SPECIFICATIONS

Les solutions Escala Blade permettent de gérer au moindre coût l'augmentation de la capacité de traitement des informations. Leur architecture scale-out apporte des réponses aux changements constants de chaque activité.

- Solution lame AIX™ à coût optimisé pour projets de serveurs d'application
- Deux à Quatre cœurs SMP par lame
- Fonctions avancées et intégrées de virtualisation (PowerVM™, de la technologie POWER™)
- Conçu pour l'agrégation IT d'environnements mid-tiers

### High Performance

Pour rester compétitives, les organisations demandent des serveurs innovants, aux performances optimisées, à un moindre coût.

Escala serveurs lames combinent les supports de AIX5™ et AIX6™, d'advanced virtualization de PowerVM dans un serveur lame unique, hautement performant et sûr.

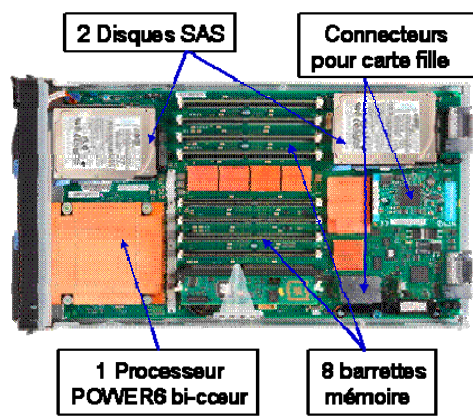
### Global protection

Avec la complexification des data centres, les utilisateurs cherchent à réduire leurs coûts IT, leur espace, leur consommation d'énergie et leur dissipation calorifique,

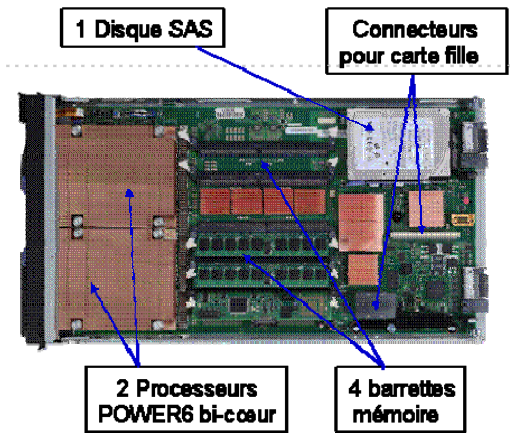
tout en améliorant flexibilité, taux d'utilisation et gestion des infrastructures.

Les options des Escala serveurs lames répondent aussi aux attentes économiques. Pour gérer plus de flexibilité, elles sont parfaitement adaptées pour répondre aux enjeux actuels du marché.

Les Escala Blades sont conçus pour de larges pools IT dans des environnements mid-tiers, ciblant un vaste ensemble d'utilisations, comme les serveurs d'applications, orchestration workflow, content management, intégration broker, etc.



EL460B



EL260B

Packaging du module	Bull Blade Chassis (9U)	Bull Blade Chassis (9U) ou (7U)
Processeurs	64-bit Power6 bi-cœur	64-bit Power6 bi-cœur
Nombre de procs	2-socket bi- cœur (4 GHz)	1-socket bi-cœur (3.8 GHz)
Cache niveau 2 (L2)	4MB par cœur	4MB par cœur
Mémoire (std/max)	2Go ; jusqu'à 32Go maximum par blade; DDR2-667MHz DIMM, avec capacité de 1Go, 2Go et 4Go, DDR2-533MHz DIMM, avec capacité de 8Go; 4 slots DIMM	2Go ; jusqu'à 64Go maximum par blade; DDR2-667MHz DIMM, avec capacité de 1Go, 2Go et 4Go, DDR2-400Mhz DIMM, avec capacité de 8Go; 8 slots DIMM
Stockage disque interne	0-1 disque Serial Attached SCSI (SAS) 2.5"10K RPM par blade. Disque non remplaçable à chaud 73Go ou 146Go.	0-2 disques Serial Attached SCSI (SAS) 2.5"10K RPM par blade. Disque non remplaçable à chaud 73Go ou 146Go.
Support RAID	Non	Oui : RAID-0 or -1 intégré standard sur blade server avec soutien pour disk mirroring
Réseau	Contrôleur intégré PCI-Express avec Ethernet dual 1GB, carte mezzanine optionnelle dual 1Go Eth	Contrôleur intégré PCI-Express avec Ethernet dual 1GB, carte mezzanine optionnelle dual 1Go Ethernet
Entrées / sorties (E/S)	Connecteur intégré PCI-Express pour cartes mezzanine haute vitesse, connecteur intégré pour cartes mezzanine legacy ; 8x I/O canneaux (6xEth +2xFC, OU 4xFC +4xEth)	Connecteur intégré PCI-Express pour cartes mezzanine haute vitesse, connecteur intégré pour cartes mezzanine legacy ; 8x I/O canneaux (6xEth +2xFC, OU 4xFC +4xEth)
Connectivité opt	4Gb Fibre Channel, 1 ou 10 Gigabit Ethernet	4Gb Fibre Channel, 1 ou 10 Gigabit Ethernet
PowerVM	LAN virtuel, micropartitionnement, Shared processor pool, serveur virtuel E/S, Integrated Virtualization Manager (IVM), Live Partition Mobility, PowerVM Standard ou Enterprise Edition	LAN virtuel, micropartitionnement, Shared processor pool, serveur virtuel E/S, Integrated Virtualization Manager (IVM), Live Partition Mobility, PowerVM Standard ou Enterprise Edition
System management	Processeur Integrated systems management, diagnostics light path, Predictive Failure Analysis, Serial Over LAN, IPMI-compliant IVM NovaScale Master	Processeur Integrated systems management, diagnostics light path, Predictive Failure Analysis, Serial Over LAN, IPMI-compliant IVM NovaScale Master
Systèmes d'exploitation	AIX 5L V5.3 ou AIX 6.1	AIX 5L V5.3 ou AIX 6.1
rPerf	30,26	14,71
Haute disponibilité	Bull ARF v5 et HACMP v5.4	Bull ARF v5 et HACMP v5.4
Perf management	Bull Performance Report	Bull Performance Report
Dimensions	Blade (1 slot): 245.2 mm H x 29 mm L x 445.8 mm P; Poids: 4.35 kg	Blade (1 slot): 245.2 mm H x 29 mm L x 445.8 mm P; Poids: 4.35 kg

© Bull SAS, July 2008

Bull acknowledges the rights of proprietors of trademarks mentioned herein. Bull reserves the right to modify this document at any time without notice.

Some offers or parts of offers described in this document may not be available in your country. Please consult your local Bull correspondent for information regarding the offers which may be available in your country.

France: Bull – rue Jean Jaurès - 78340 Les Clayes-sous-Bois

UK: Bull – Maxted Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7DZ

USA: Bull – 300 Concord Road, Billerica, MA 01821