

IBM System i 515 Express



En résumé

Un grand nombre de PME doivent faire face aux défis d'un environnement informatique extrêmement complexe. Le développement de votre activité a pour inévitable corollaire l'accroissement de vos besoins en informatique. L'implémentation de nouvelles applications se traduit souvent par la nécessité d'ajouter d'autres serveurs, et donc par une augmentation des dépenses et des besoins en personnel. Aujourd'hui plus que jamais, vous avez besoin d'un système vous permettant d'accroître votre réactivité face aux clients, d'optimiser votre productivité, de garantir la continuité de vos opérations et de sécuriser vos données et systèmes sans devoir consentir d'importants investissements initiaux en termes de temps, de compétences ou d'argent. Ce qu'il vous faut, c'est un système qui réponde présent quand vous en avez besoin et qui grandisse avec votre activité. La gamme System i d'IBM peut précisément vous fournir la

Points clés

- **Un système et une base de données intégrés**
- **Des outils anti-virus et de sécurité intégrés**
- **Des outils de sauvegarde et de récupération intégrés**
- **Des outils intégrés d'ajustement des performances et de gestion via le Web**
- **Un serveur Web intégré**
- **Un modèle optimisé pour les PME (40 utilisateurs maximum)**

puissance et la capacité nécessaire à l'exécution de toute une multiplicité de progiciels sur un seul et même système ; elle le peut grâce à son intégration de fonctionnalités différentes qui simplifiera votre environnement informatique. La plate-forme System i est livrée avec un système complet comportant toutes les fonctionnalités et fonctions dont vous avez besoin.

De par sa conception, la gamme System i est extrêmement sécurisée et résistante aux virus. La technologie innovante d'IBM et sa capacité à exécuter sur un seul système un grand nombre de systèmes d'exploitation et d'environnements applicatifs lui permettent de prendre en charge les solutions métier proposées par des partenaires commerciaux d'IBM et qui ont fait leurs preuves dans leur domaine. Les produits System i se présentent avec une tarification flexible, nettement orientée vers la fourniture de valeur dans votre activité. Le résultat est là : une solution simple, abordable et aux capacités élevées avec d'exceptionnelles performances. Sa fiabilité et sa facilité de gestion, une sécurité légendaire et la flexibilité permettent de commencer sagement pour évoluer au fur et à mesure des nouveaux besoins.

Rentabilisez encore plus vos investissements

Votre budget informatique est limité et vos moyens humains dans ce domaine sont restreints ? Avec la gamme System i, tout ce dont vous avez besoin pour faire tourner vos applications métier se trouve réuni dans un seul et même système. Tout est en effet intégré : base de données, sécurité, réglage des performances, sauvegarde, reporting, communications et connectivité Internet. Les modèles System i peuvent aider les entreprises à réduire la complexité, à simplifier leurs environnements informatiques et à réduire le coût total de possession de leur infrastructure.

Pour protéger la disponibilité des systèmes et assurer la continuité de l'activité

Les besoins applicatifs se développent au même rythme que les entreprises. Les entreprises ont besoin à chaque stade de ce développement d'une gestion optimisée et intuitive. La gamme de fonctionnalités de gestion des applications qui est intégrée aux produits System i d'IBM permet précisément aux organisations de répondre à ces besoins ; grâce à ces fonctionnalités, il est en effet possible d'ajuster de manière dynamique les charges de travail et les

performances des applications, et ce automatiquement si nécessaire, en fonction des changements incessants de priorités imposés par l'activité.

Laissez à la gamme System i le soin de protéger les données de votre entreprise. Chaque système intègre des outils de gestion de sécurité qui, alliés à des fonctionnalités d'analyse anti-virus en temps réel, vous offrent un solide rempart contre les attaques et assoient la réputation méritée du système en termes de résistance aux virus.

La technologie avancée qui est intégrée dans la gamme System i permet d'automatiser la surveillance pour garantir une disponibilité élevée et prévenir l'immobilisation des systèmes. C'est ainsi que le système peut alerter IBM de manière proactive en cas de problèmes potentiels, et ce bien souvent sans aucune intervention humaine. Il peut même arriver à IBM de corriger des erreurs avant qu'un administrateur ne s'en aperçoive, ce qui réduit le temps passé à résoudre les problèmes, diminue les frais de personnel et limite les interruptions du service ainsi que les coûts qui pourraient en découler.

Simplifiez votre environnement informatique et exécutez quasiment n'importe quelle application

Le System i 515 Express sait simplifier les environnements informatiques en exécutant de nombreuses applications sur le même système. Le 515 Express permet de déployer rapidement en toute simplicité de nouvelles solutions au lieu d'ajouter à la complexité en rajoutant de nouveaux serveurs. Le 515 Express fournit les performances requises par les applications, et même par les applications les plus exigeantes. Du coup, les entreprises n'ont qu'à choisir dans une vaste palette d'applications pour consolider les opérations sur un seul et même système dont l'extrême flexibilité et la haute fiabilité vont de pair avec des performances exceptionnelles et des prix non moins remarquables.

L'exécution de plusieurs solutions sur le même système peut réduire les coûts et la complexité de la gestion sans comparaison aucune avec ceux inhérents à un parc classique de serveurs, avec, pour corollaire, un retour sur investissement plus rapide et un moindre coût de propriété.

La connexion avec vos clients, fournisseurs et partenaires

Les PME qui innovent souhaitent parvenir à une intégration fluide avec leurs fournisseurs, leurs partenaires et leurs clients pour une meilleure réactivité et une expérience clients de qualité supérieure. Grâce à son intégration d'IBM WebSphere Application Server Express et de WebSphere Development Studio, la gamme System i vous permet d'étendre aisément au Web les applications qui sont au coeur de votre métier.

Choisir dans une palette d'options flexibles

System i 515 Express est le modèle idéal pour les PME qui ne recensent pas plus de quarante utilisateurs et qui ont besoin d'un système à prix abordable et facile à utiliser, disposant de toute la flexibilité nécessaire pour s'adapter rapidement aux nouvelles demandes de l'activité. La flexibilité est également le maître-mot en ce qui concerne le financement puisque IBM Global Financing propose des financements à faible taux. Combiné aux applications métier spécifiques et aux services proposés par les partenaires commerciaux d'IBM, avec des remboursements mensuels et son financement à faible taux, le modèle IBM System i 515 Express est une solution puissante, complète et robuste.

System i 515 Express est proposé en trois configurations :

IBM System i 515 Express en bref...

Produit	Configuration 1	Configuration 2	Configuration 3
Processeur	POWER5+ 1,9 GHz à 1 voie	POWER5+ 1,9 GHz à 1 voie	POWER5+ 1,9 GHz à 2 voies
Charge de travail commerciale (CPW)	3800	3800	7100
CPW OLTP 5250	3800	3800	7100
Mémoire incluse (max)	1 Go (16 Go)	1 Go (16 Go)	2 Go (16 Go)
Mémoire cache de niveau 3 (L3)	36 Mo	36 Mo	36 Mo
Unités de disques incluses (nombre max. d'unités)	2 (8)	2 (8)	4 (8)
Protection disques implémentée	Mirroring ou RAID-5	Mirroring ou RAID-5	Mirroring ou RAID-5
2 LAN Ethernet	Incluse	Incluse	Incluse
Adaptateur WAN	Incluse	Incluse	Incluse
Unité de bande Incluse	4 mm 36 Go	QIC 30 Go	4 mm 36 Go
IOP	Incluse	Incluse	Incluse
Unité DVD ROM	Incluse	Incluse	Incluse
Adaptateur Twinax	En option	En option	En option
i5/OS	Inclus (5 utilisateurs)	Inclus (5 utilisateurs)	Inclus (5 utilisateurs)
IBM Web Enablement et IBM Director for IBM iSeries	Incluse	Incluse	Incluse
Maintenance logiciels (variable selon le pays)	Trois mois incluse	Un an incluse	Un an incluse
IBM DB2 Query	–	Incluse	Incluse
IBM DB2 Query Manager & SQL – Toolkit	–	Incluse	Incluse
IBM System i5 Access	Facturée	Facturée	Facturée
IBM WebSphere Development Studio	En option	En option	En option
Plate-forme logicielle	P05	P05	P05
Capacité Linux® et IBM AIX 5L	Oui	Oui	Oui

Pour en savoir plus...

Veillez contacter votre ingénieur
ou votre partenaire commercial IBM, ou
consultez le site Web :

ibm.com/systems/fr/i/



Compagnie IBM France

Tour Descartes – La Défense 5
2, avenue Gambetta
92066 Paris – La Défense Cedex
Tél. : 0810 011 810

ibm.com/fr

La page d'accueil d'IBM est accessible à
l'adresse suivante : **ibm.com**

IBM, le logo IBM, ibm.com, AIX 5L, DB2, i5/OS,
iSeries, POWER5+, System i, System i5 et
WebSphere sont des marques d'International
Business Machines Corporation aux Etats-Unis
et/ou dans certains autres pays.

Linux est une marque de Linus Torvalds aux
Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Le présent document peut contenir des
informations ou des références concernant
certains produits, logiciels ou services IBM non
annoncés dans ce pays. Cela ne signifie pas
qu'IBM ait l'intention de les y annoncer. Toute
référence à un produit, programme ou service
IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel
ou service puisse être utilisé. Tout produit,
programme ou service fonctionnellement
équivalent peut être utilisé à la place.

Les matériels IBM peuvent contenir des
composants non neufs. Dans certains cas,
des matériels IBM peuvent avoir déjà été
installés. Ceci ne modifie en rien le régime des
garanties contractuelles IBM applicables.

Cette publication est fournie à titre d'information
uniquement.

Ces informations peuvent faire l'objet de
modifications sans avis préalable. Pour obtenir
les informations les plus récentes sur les
produits et les services IBM, veuillez
contacter votre distributeur ou votre ingénieur
commercial IBM.

IBM ne donne aucun avis juridique, comptable
ou d'audit financier et ne garantit pas que ses
produits ou services sont conformes aux lois
applicables. Les clients sont seuls responsables
du respect des lois et réglementations de
sécurité en vigueur, en particulier les lois et
réglementations nationales.

Les photographies de cette publication peuvent,
le cas échéant, représenter des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2007
All Rights Reserved.