

VERSION

6

PRODUCTIVITE

SECURITE • SOUPLESE

PROTECTION DE VOS INVESTISSEMENTS



SCO GROWS YOUR BUSINESS*



* SCO FAIT CROITRE VOTRE ACTIVITE

LICENCES OPENSERVER 6

- > Licences Starter Edition et Enterprise Edition
- > Licences de mise à niveau différentes pour OpenServer 5.0.6 et 5.0.7
- > Mises à niveau différentes suivant l'édition
- > Licence OpenServer 5.0.7 et licence SCO Update équivalentes aux licences de mises à niveau sur l'installation d'OpenServer 6
- > Reprises pour les versions plus anciennes d'OpenServer, d'ODT, d'UNIX et de Xenix
- > Licences utilisateurs supplémentaires pour Enterprise Edition à 10, 25, 100 et 500 utilisateurs
- > Utilisateurs supplémentaires pour Starter Edition par incrément de 5 utilisateurs
- > Nouveau jeu de licences mémoire maximale pour 4, 8, 16, 32 et 64 Go
- > Licences pour processeurs supplémentaires
- > Licences d'édition, de mise à niveau (Upgrade) et de reprise (Trade-in) disponibles avec le support intégré
- > Licence de reprise (Trade-up) de Starter à Enterprise Edition

LANGUES DISPONIBLES

Les versions en langues étrangères incluent des portions localisées du système d'exploitation.

L'ensemble de la documentation n'a pas été localisé.

- > Anglais
- > Français
- > Allemand



BUREAUX DE SCO

Siège social : London, Utah, USA
Tel: 1.801.765.4999 1.800.SCO.UNIX
Fax: 1.801.765.1313 info@SCO.com www.sco.com

Pour les autres bureaux de SCO dans le monde, visitez le site www.sco.com/worldwide

LES DOCUMENTS SCO SONT FOURNIS "EN L'ETAT" ET PEUVENT INCLURE DES INEXACTITUDES TECHNIQUES OU DES ERREURS TYPOGRAPHIQUES. SCO SE RESERVE LE DROIT D'AJOUTER, DE SUPPRIMER OU DE MODIFIER A TOUT MOMENT DES DOCUMENTS SANS AVIS PREALABLE. CES DOCUMENTS NE SONT FOURNIS QU'A TITRE D'INFORMATION. SCO NE GARANTIT PAS L'EXACTITUDE DE LEUR CONTENU. Copyright © 2005 The SCO Group, Inc. Tous droits réservés. SCO, le logo SCO et OpenServer sont des marques commerciales ou déposées de The SCO Group, Inc. aux Etats-Unis et dans les autres pays. Linux est une marque déposée de Linux Torvalds. Tous les autres noms de marque ou de produits sont des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. UNIX et UnixWare sont utilisés dans le cadre d'une licence exclusive et sont des marques déposées de The Open Group aux Etats-Unis et dans les autres pays. 5MKTE03055 5/05



VERSION

6



LE SYSTEME
D'EXPLOITATION
LE PLUS
FIABLE
GAGNE EN
PUISSANCE

www.sco.com

SCO® OpenServer™ 6.0 est un nouveau système d'exploitation parfaitement adapté aux plates-formes standards à faible coût et prenant en charge les fichiers de grande taille ainsi qu'une vaste gamme d'applications récentes. Après une décennie de stabilité et de fiabilité sans faille, on peut affirmer que SCO OpenServer a résisté avec succès à l'épreuve du temps, pour les petites et grandes entreprises exigeant un serveur "tout en un" facile d'utilisation et économiquement abordable.

SCO GROWS YOUR BUSINESS*



SCO OPENSERVER 6

SCO OpenServer 6 est un système d'exploitation puissant, innovant et moderne, prenant en charge les fichiers de grande taille et offrant un threading au niveau noyau pour un meilleur support des applications. Avec une amélioration significative de la vitesse et des performances grâce à l'intégration du noyau SVR5, SCO OpenServer 6 atteint des niveaux inégalés de stabilité et de fiabilité. Avec un meilleur support des fichiers de grande taille et de la mémoire, l'amélioration de la sécurité, une compatibilité ascendante complète et la prise en charge de Apache, Java™ et Mozilla, SCO OpenServer 6 combine de manière idéale puissance et fiabilité. SCO OpenServer 6 prend en charge les puissantes applications SCO UnixWare® et fournit une interface graphique KDE® très facile à utiliser. SCO OpenServer a incontestablement résisté avec succès à l'épreuve du temps, pour les petites et grandes entreprises exigeant un serveur "tout en un" facile d'utilisation et économiquement abordable. N'est-ce pas ce que vous êtes en droit d'attendre de SCO, le premier fournisseur mondial de systèmes d'exploitation UNIX® pour plates-formes à faible coût ?

OPENSERVER 6, UNE VERSION INNOVANTE LARGEMENT AMELIOREE

Avec la sortie de SCO OpenServer 6, SCO poursuit sa tradition de fiabilité et de stabilité. Les améliorations les plus importantes concernent le support des applications "multithread", la prise en charge des fichiers de grande taille (jusqu'à 1 To) et une interface moderne et conviviale. L'intégration de la technologie SVR5 permet en outre d'améliorer considérablement la vitesse de cette nouvelle version.

Principales améliorations :

- > Support des fichiers de grande taille (jusqu'à 1 To)
- > Meilleur support multiprocesseur (de 4 à 32 processeurs)
- > Meilleur support de la mémoire (jusqu'à 64 Go)
- > Intégration de la puissance d'UnixWare dans OpenServer 6
- > Certification unique pour OpenServer et UnixWare
- > Optimisation des performances

AVANTAGES CONCURRENTIELS

La fiabilité continue d'être l'atout principal de SCO OpenServer 6. OpenServer doit sa renommée essentiellement à sa stabilité et à ses qualités exceptionnelles. Une étude menée par IDC auprès de 1000 professionnels de l'informatique a révélé qu'UNIX était bien supérieur à Linux® en termes de multitraitement, d'intégration, de sécurité et de disponibilité de compétences. Globalement, UNIX est plus à même de répondre aux attentes des entreprises en matière de fonctionnalités, de performances et de facilité de gestion. D'autres avantages concurrentiels incluent un TCO (coût total de possession) plus faible, des relations bien établies avec les revendeurs, et un "business model" de commercialisation solide et rentable.

SCO OPENSERVER 6

S'APPUIE SUR NOS QUATRE ATOUTS MAJEURS

PRODUCTIVITE • SECURITE • SOUPLESSE
PROTECTION DE VOS INVESTISSEMENTS

SCO propose une vaste gamme de services globaux répondant aux besoins de ses partenaires et clients finaux. Des options personnalisées et "à la carte" permettent à nos clients d'optimiser la rentabilité de leurs investissements.

SCO OPENSERVER 6 : PRODUCTIVITE

Optimisez la productivité de vos collaborateurs

SCO OpenServer Release 6 comporte de nombreuses fonctions permettant d'optimiser la productivité de vos employés et de votre entreprise. Les fonctions innovantes de gestion de systèmes, les performances et la facilité d'utilisation de SCO OpenServer Release 6 permettent une meilleure productivité tant pour les administrateurs que pour les utilisateurs.

Fonctions de productivité

- > **Noyau multithread** L'intégration de la technologie SVR5 dans OpenServer Release 6 permet désormais prendre en charge les applications les plus récentes.
- > **Support des fichiers de grande taille** OpenServer Release 6 prend maintenant en charge les fichiers de grande taille (jusqu'à 1 To), ce qui lui permet d'exécuter des applications plus récentes et plus puissantes.
- > **Support multiprocesseur** OpenServer 6 est doté d'un meilleur support multiprocesseur (de 4 à 32 processeurs) et tire ainsi parti de la puissance des plates-formes les plus modernes et les plus avancées. SVR5 est un noyau renforcé s'exécutant sur des serveurs standards à faible coût, capable d'adapter ses performances de manière quasi-linéaire au fur et à mesure de l'ajout de ressources au système.
- > **Meilleur support de la mémoire** OpenServer 6 prend maintenant en charge jusqu'à 64 Go de mémoire (au lieu de 4 précédemment), ce qui permet au produit d'exécuter les plates-formes et applications les plus puissantes.
- > **Vitesse et performances accrues** Les améliorations du noyau SVR5 dans OpenServer 6 ont permis d'optimiser de manière significative la vitesse et les performances. Avec cette version, certaines applications OpenServer ont augmenté leur vitesse d'exécution de plus de 400%.
- > **Meilleur support pour Async I/O** AIO permet à un thread d'application unique d'exécuter des opérations de lecture/écriture disque parallèlement à d'autres traitements et d'effectuer ainsi des tâches utiles tout en gérant les E/S en arrière-plan.

- > **Drivers chargeables dynamiques** Les drivers peuvent être chargés et déchargés sur un système en cours d'exécution sans avoir à le redémarrer. Cela permet d'insérer de nouveaux composants et périphériques à chaud, par exemple un lecteur de bande.
- > **KDE** OpenServer 6 est doté d'un bureau complet et innovant facilitant son utilisation.
- > **Support de la mémoire hot-plug** OpenServer 6 vous permet maintenant d'ajouter de la mémoire au système sans avoir à le redémarrer.
- > **Support SAN sur Fibre Channel** OpenServer 6 inclut maintenant le support SAN Fibre Channel pour les systèmes HP MSA 1000. SCO prend en charge les contrôleurs QLogic Fibre Channel 22xx/23xx.



- > **Système de fichiers VXFS** Le très performant système de fichiers VXFS est doté d'une fonction de journalisation garantissant l'intégrité des données en cas de panne.
- > **Support RAID matériel** SCO OpenServer 6 prend en charge les systèmes RAID suivants : contrôleurs RAID Adaptec et HP/Compaq, RAID intégré Intel, LSI MegaRAID et LSI Fusion-MPT RAID.
- > **Prise en charge des imprimantes USB** SCO OpenServer 6 supporte maintenant les imprimantes USB.
- > **Sauvegarde sur DVD** OpenServer 6 permet aux entreprises d'utiliser des systèmes de sauvegarde sur DVD et d'effectuer ainsi des sauvegardes plus rapides et plus rentables de leurs données stratégiques.
- > **Support des applications UnixWare® 7.1.4** La technologie du noyau SVR5 intégrée dans OpenServer 6 permet une prise en charge complète des applications UnixWare.
- > **Protocole SAS (Serial Attached SCSI) pour les produits HP ProLiant SAS**, qui est la prochaine génération de SCSI, prend en charge les équipements SAS et SATA (remplaçant ainsi les technologies parallèles plus lentes), et permet pour la première fois de contrôler simultanément des disques durs SATA (Serial ATA) et et SAS (Serial Attached SCSI).
- > **Support SATA natif** OSR6 prend totalement en charge la spécification AHCI (Advanced Host Controller Interface) ouverte d'Intel, incluant des fonctions telles que NCQ (Native Command Queuing) et support Hot-Plug.
- > **Services d'évaluation et de migration de SCO** Spécialement conçus pour OpenServer 6, ces services permettent aux clients d'optimiser l'utilisation de leur personnel informatique. Ces options s'avèrent également très bénéfiques lors de la mise en œuvre de solution SCO qui optimisent la productivité en tirant parti des fonctions innovantes et avancées du système d'exploitation.

SCO OPENSERVER 6 : SECURITE

Offrez-vous le système d'exploitation pour UNIX sur Intel le plus sécurisé

Les entreprises comptent sur une fiabilité et une stabilité sans faille de leurs systèmes. Un grand nombre d'entre elles s'appuient sur la plate-forme UNIX de SCO pour fournir le niveau élevé de sécurité nécessaire dans un environnement transactionnel rapide et exigeant. Elles ont besoin de systèmes qui soient opérationnels et réactifs en permanence, et exigent un niveau de sécurité adapté aux exigences de leurs clients. SCO OpenServer Release 6 inclut de nouvelles fonctions et améliorations qui en font la plate-forme UNIX sur Intel la plus fiable du marché.

Fonctions de sécurité

- > **IPsec** Crypte tous les paquets TCP/IP et met en œuvre la fonctionnalité VPN (Virtual Private Network).
- > **OpenSSH et OpenSSL** Ces protocoles réseau permettent de se connecter à un ordinateur distant et d'y exécuter des commandes. Ils établissent des communications cryptées et sécurisées entre deux hôtes non approuvés sur un réseau non sécurisé.
- > **Fonctionnalités Ipfiler pour Firewall et NAT** La technologie Ipfiler permet de configurer OpenServer 6 en tant que coupe-feu.
- > **Privilèges du noyau** Le noyau SVR5 fournit un mécanisme de privilèges "fine-grain". Ces privilèges permettent au système d'accorder un sous-ensemble des pouvoirs de root aux exécutables binaires, et d'atteindre ainsi des objectifs spécifiques sans exposer le système à des abus ou exploitations potentiels.
- > **Audit des événements** L'audit permet à l'administrateur système d'enregistrer les événements dans un journal et d'exécuter ensuite l'historique afin de déterminer qui a fait quoi et quand.
- > **Support de NFS version 3 avec TCP** NFS (Network File System) est un protocole standard de partage de fichiers entre réseaux. NFS version 3 supporte les fichiers de grande taille ainsi que NFS sur le protocole TCP.
- > **Système de fichiers et archives cryptés** Le système de fichiers crypte les données stockées sur le disque. Les données peuvent ensuite être décryptées à l'aide de clés privées.
- > **Prise en charge des supports CD-R/RW de récupération d'urgence** La fonctionnalité de récupération d'urgence permet à l'administrateur système de créer des supports CD-R/RW amorçables pour la récupération après incident.

SCO OPENSERVER 6 : SOUPLESSE

Les entreprises ont aujourd'hui besoin de pouvoir disposer de données en temps réel sur de nouveaux postes clients et périphériques mobiles. Des outils de collaboration plus puissants permettent aux responsables de prendre plus rapidement des décisions mieux informées. Avec l'explosion des technologies mobiles dans l'entreprise, un support performant des serveurs est indispensable pour fournir des données en temps réel aux utilisateurs mobiles.

OpenServer 6 connecte aisément les clients (tels que assistants personnels, téléphones intelligents et autres portables) au backbone de l'entreprise. Il permet également de mettre en œuvre et de déployer des applications sur des périphériques mobiles. OpenServer 6 inclut des outils de gestion de la sécurité pour la connectivité des périphériques sans fil, et permet aux administrateurs de surveiller l'intégrité de leurs systèmes et de leurs applications stratégiques lorsqu'ils sont en déplacement.

Fonctions de souplesse

- > **Technologie sans fil Centrino™** Centrino est le standard de technologie sans fil d'Intel pris en charge par SCO. Son intégration dans OpenServer 6 permet aux ordinateurs portables de bénéficier d'une fonctionnalité LAN sans fil entièrement intégrée sans qu'une carte plug-in ne soit nécessaire pour obtenir d'excellentes performances.
- > **Technologie PRISM** . Prism est un standard de connectivité matérielle sans fil pris en charge par SCO. C'est ce standard qu'utilise Centrino. Ces technologies permettent ainsi à un périphérique sans fil d'envoyer des documents vers une imprimante.
- > **Apache Version 1.3** OpenServer 6 inclut le fameux serveur Web open source Apache.
- > **Mozilla 1.7 et plug-ins Java** OpenServer 6 inclut maintenant la version 1.7 du fameux navigateur Internet Mozilla.
- > **Bureau KDE** Ce bureau a été spécialement conçu pour les clients désireux de disposer d'une nouvelle interface graphique avec OpenServer 6.
- > **Tomcat** Tomcat permet à OpenServer 6 d'exécuter et d'afficher des applets Java. Il s'agit d'une mise en œuvre open source de JSP (Java Server Pages) et Java Servlets. JSP et Java Servlets constituent la couche de présentation Web de Java 2.
- > **Serveur de fichiers et d'impression SCO avec Samba 3.013** Samba fournit des services d'interopérabilité de fichiers et d'impression entre clients UNIX et Windows.

- > **Base de données MySQL** Les clients UNIX recherchent plus que jamais des alternatives aux bases de données existantes. MySQL, une solution particulièrement rentable et performante, est incluse dans OpenServer 6.
- > **Base de données PostgreSQL** PostgreSQL est également inclus pour les clients recherchant des solutions de bases de données alternatives avec SCO UNIX.
- > **Support des langages de virtualisation PHP et Perl** OpenServer 6 inclut des outils éprouvés permettant le développement rapide d'applications.

SCO OPENSERVER 6 : PROTECTION DE VOS INVESTISSEMENTS

SCO a parfaitement conscience des sommes considérables investies par les entreprises dans leurs solutions informatiques tant matérielles que logicielles. Un grand nombre de PME exécutant SCO UNIX, une rentabilité à long terme est impérative. SCO OpenServer 6 protège efficacement leurs investissements, en leur offrant la possibilité d'étendre leur environnement informatique, une réelle évolutivité (à la fois verticale et horizontale), la prise en charge des systèmes de fichiers de grande taille pour gérer la croissance des données d'entreprise, ainsi qu'une compatibilité ascendante totale avec SCO Xenix System V.

Avantages de SCO OpenServer 6 en matière de protection des investissements :

- > **Certification unique pour les applications et drivers** OpenServer 6 permet aux éditeurs de logiciels de développer sur UnixWare 7.1.4 ou OpenServer 6 et d'obtenir une certification pour les deux. Le noyau utilisé étant désormais le même, les applications et drivers peuvent sans problème s'exécuter sur les deux plates-formes.
- > **Support matériel étendu** OpenServer 6 prend maintenant en charge les protocoles USB, AC97, SATA, SAS, IDE RAID, FC SAN, PCIX, etc.
- > **Java 1.4.2** SCO OpenServer 6 supporte la plate-forme Java 2, Standard Edition, pour l'exécution de code Java.
- > **Support de plusieurs milliers d'applications** SCO OpenServer 6 est capable d'exécuter plusieurs milliers d'applications écrites pour SCO UNIX.
- > **Compatibilité ascendante totale, y compris avec les applications Xenix** Les PME ont souvent investi des sommes considérables dans leurs équipements. OpenServer 6 permet à SCO de prendre en charge les applications anciennes jusqu'à celles développées pour Xenix 286 !

La famille de produits et services OpenServer est la mieux positionnée pour fournir les recommandations et solutions répondant aux besoins les plus complexes des clients, tout en réduisant le TCO (coût total de possession) et en aidant les entreprises à optimiser leur productivité et leur efficacité.



SCO OpenServer 6 est une amélioration significative de la technologie UNIX. Pourquoi ne pas en bénéficier dès maintenant ? Contactez votre représentant SCO dès aujourd'hui ! Profitez de la productivité, de la sécurité, de la souplesse et de la rentabilité de cette technologie innovante.