SCO® Advanced Hardware Supplement (AHS)

Version 5.2.0
Notes d'accompagnement et d'installation

pour SCO OpenServer™

© 1983–1996 The Santa Cruz Operation, Inc. All rights reserved.

Aucun extrait de cette publication ne peut être reproduit, transmis, stocké dans un système récupérable, ni traduit en aucune langue ou langage informatique, sous quelques formes ou quelques moyens électronique, méchanique, magnétique, optique, chimique, manuel, ou autre, sans autorisation écrite préalable de l'Editeur, The Santa Cruz Operation, Inc., 400 Encinal Street, Santa Cruz, California, 95060, USA. L'infraction sur les Droits d'Auteur est un grave délit vis à vis des Lois américaines et étrangères.

Les informations dans ce document peuvent donner lieu à des modifications sans préavis et ne représentent pas une responsabilité de la part de The Santa Cruz Operation, Inc.

SCO, the SCO logo, The Santa Cruz Operation, Open Desktop, ODT, Panner, SCO Global Access, SCO MultiView, SCO Visual Tcl, Skunkware, VP/ix, SCO OpenServer, UnixWare, SCO OK, and the SCO OK logo sont des marques de fabriques ou des marques déposées de The Santa Cruz Operation, Inc. aux USA et dans d'autres pays. Windows Friendly et Wintif sont des marques déposées de produits de IXI Limited. Visionware est une marque déposée de Visionware Limited. UNIX est une marque déposée aux États Unis et dans d'autres pays, sous licence exclusivement de X/Open Company Limited. Cheyenne et ARCserve sont des marques déposées de Cheyenne Software, Inc. Tous les autres noms de marques et de produits sont ou peuvent être des marques de fabrique, et sont utilisés pour identifier des produits ou services des propriétaires respectifs.

Le logiciel SCO qui accompagne cette publication est un logiciel commercial et, l'ensemble avec toute la documentation attachée, est sujet à des restrictions sur son utilisation élaborées par le Gouvernement Américain comme indiquées ci-dessous. Si son acquisition est faite par une agence du ministère de la défense (DOD Department Of Defense), la Légende des Droits restreints d'Auteur (DFAR Restricted Rights Legend) s'applique:

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of Rights in Technical Data and Computer Software Clause at DFARS 252.227-7013. Contractor/Manufacturer is The Santa Cruz Operation, Inc., 400 Encinal Street, Santa Cruz, CA 95060.

Si son acquisition est faite par une agence civile de l'état, la Légende des Droits restreints d'Auteur (FAR Restricted Rights Legend) s'applique :

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: This computer software is submitted with restricted rights under Government Contract No. _____ (and Subcontract No. _____, if appropriate). It may not be used, reproduced, or disclosed by the Government except as provided in paragraph (g)(3)(i) of FAR Clause 52.227-14 alt III or as otherwise expressly stated in the contract. Contractor/Manufacturer is The Santa Cruz Operation, Inc., 400 Encinal Street, Santa Cruz, CA 95060.

Le logiciel ayant un copyright qui accompagne cette publication possède une licence seulement pour l'Utilisateur Final dans le cadre d'une utilisation en stricte conformité avec le Contrat de Licence Utilisateur, lequel devrait être lu attentivement avant de commencer à utiliser le logiciel. Le logiciel SCO comprend des logiciels qui sont protégés par ces copyrights:

© 1983–1996 The Santa Cruz Operation, Inc.; © 1992–1996 3COM Corporation; © 1989–1994 Acer Incorporated; © 1989–1994 Acer America Corporation; © 1990–1995 Adaptec, Inc.; © 1988–1989 Adobe Systems, Inc.; © 1993–1995 Advanced Micro Devices, Inc.; © 1990 Altos Computer Systems; © 1992–1994 American Power Conversion, Inc.; © 1987 Apollo Computer, Inc.; © 1988–1991 Apple Computer, Inc.; © 1988 Archive Corporation; © 1990–1996 ATI Technologies, Inc.; © 1976–1992 AT&T; © 1992–1994 AT&T Global Information Solutions Company; © 1993 Berkeley Network Software Consortium; © 1985–1986 Bigelow & Holmes; © 1994–1995 BusLogic, Inc.; © 1988–1991 Carnegie Mellon University; © 1989–1990 Cipher Data Products, Inc.; © 1985–1992 Compaq Computer Corporation; © 1986–1987 Convergent Technologies, Inc.; © 1990–1993 Cornell University; © 1985–1994 Corollary, Inc.; © 1994 Dell Computer Corporation; © 1988–1993 Digital Equipment Corporation; © 1989–1994 Dirk Koeppen EDV-Beratungs-

GmbH; © 1993 D.I.S. - Universita' di Pavia; © 1990–1994 Distributed Processing Technology; © 1991 D.L.S. Associates; © 1988 Evans & Sutherland Computer Corporation; © 1990 Free Software Foundation, Inc.; © 1991–1992 Fuji Xerox Co.; © 1991–1992 Fujitsu Limited; © 1989–1991 Future Domain Corporation; © 1994 Gradient Technologies, Inc.; © 1990–1993 Groupe Bull; © 1992 Hal Computer Systems International, Ltd.; © 1986–1996 Hewlett-Packard Company; © 1987–1996 IBM Corporation; © 1990–1996 Intel Corporation; © 1989 Irwin Magnetic Systems, Inc.; © 1988–1994 IXI Limited; © 1988–1991 JSB Computer Systems Ltd.; © 1987–1994 Legent Corporation; © 1988–1995 Locus Computing Corporation; © 1989–1993 Massachusetts Institute of Technology; © 1989 Matra Datavision Inc.; © 1996 Matrox International; © 1990 Megatek Corporation; © 1985–1992 Metagraphics Software Corporation; © 1980–1994 Microsoft Corporation; © 1990 Motorola Inc.; © 1984–1989 Mouse Systems Corporation; © 1989 Multi-Tech Systems, Inc.; © 1989–1991 National Computer Graphics Association; © 1991–1995 National Semiconductor Corporation; © 1990–1993 NCR Corporation; © 1990 NEC Technologies, Inc.; © 1989–1993 Network Computing Devices, Inc.; © 1989–1992 Novell, Inc.; © 1990–1991 NTT Software Corporation; © 1989 Object Design, Inc.; © 1990 Oki Electric Industry Co., Ltd.; © 1992 Oki Technosystems Laboratory, Inc.; © 1990 Ing. C. Olivetti & C. SpA; © 1990–1991 OMRON Corporation; © 1989–1994 Open Software Foundation, Inc.; © 1989 Prentice Hall; © 1992 Prior Data Sciences; © 1993–1994 Programmed Logic Corporation; © 1989–1995 Racal InterLan, Inc.; © 1988–1989 Retix; © 1990–1992 RSA Data Security, Inc.; © 1987–1994 Secureware, Inc.; © 1988 Sequent Computer Systems, Inc.; © 1987–1990 Siemens Nixdorf Informationssysteme AG; © 1991–1992 Silicon Graphics, Inc.; © 1987–1991 SMNP Research, Inc.; © 1991–1992 Sony Corporation; © 1990–1992 SORD Computer Corp.; © 1987–1995 Standard Microsystems Corporation; © 1984–1994 Sun Microsystems, Inc.; © 1995 Symbios Logic, Inc.; © 1987 Tandy Corporation; © 1990–1991 Tektronix, Inc.; © 1990–1992 Toshiba Corp.; © 1990–1995 Tricord Systems, Inc.; © 1989–1992 Unifi Communications Corporation; © 1990–1991 UniSoft Group Limited; © 1990 Unisys Corporation; © 1987 United States Army; © 1979–1994 Regents of the University of California; © 1993 Board of Trustees of the University of Illinois; © 1989–1991 University of Maryland; © 1986 University of Toronto; © 1987 University of Utah; © 1990 UNIX International; © 1976–1994 UNIX System Laboratories, Inc.; © 1988 Wyse Technology; © 1992 X Consortium, Inc.; © 1990 X/Open Company Limited. © 1992–1993 Xware; © 1983–1992 Eric P. Allman; © 1987–1988 Don Bennett; © 1987–1989 Jeffery D. Case and Kenneth W. Key; © 1985 Andrew Cherenson; © 1989 Mark H. Colburn; © 1993 Michael A. Cooper; © 1982 Pavel Curtis; © 1987 Owen DeLong; © 1989–1990 Jim Frost, Steve Losen, and others; © 1984 Todd W. Fuqua; © 1988 Dan Heller; © 1989–1990 Kirk L. Johnson; © 1989–1993 Frank Kardel; © 1993 Carlos Leandro and Rui Salgueiro; © 1991–1994 Karl Lehenbauer and Mark Diekhans; © 1989 Michael Mauldin; © 1986–1988 Larry McVoy; © 1990 Larry Medwin; © 1992 David L. Mills; © 1989 Jef Poskanzer; © 1992 Ranier Pruy; © 1988–1989 Scott Sherman; © 1982–1986 Spencer W. Thomas; © 1986–1988 Larry Wall; © 1992 Q. Frank Xia. Tous droits réservés. NFS a été développé par Computer Associates, Inc. (prédécesseur de Lachman Associates, Inc.) basé sur LACHMAN SYSTEM V NFS. TCP/IP a été développé par Computer Associates, Inc. (prédécesseur de Lachman Associates, Inc.) basé sur LACHMAN SYSTEM V STREAMS TCP, un déloppement conjoint de Lachman Associates et Convergent Technologies. MPX a été développé par Corollary, Inc. VP/ix est un produit développé et est cédé sous licence par Phoenix Technologies, Ltd./Lachman Technology, Inc. XRemote est une marque déposée de Network Computing Devices, Inc. Netscape, Netscape Navigator, Netscape Communications Server, Netscaper Commerce Server, et Netscape Proxy Server sont des marques déposées de Netscape Communications Corporation.

Version de Document : 5.2.0
15 Avril 1996

À propos de ce manuel 1

Structure du manuel 1
Documentation associée 2
Conventions typographiques 2
Comment peut-on améliorer ce manuel ? 4

Chapitre 1
A lire avant installation 5

Exigences du système 6
A propos des composants AHS 7
A propos des SSO et des versions AHS 8
Téléchargement de composantes AHS 9
WWW 10
ftp 10
telnet 11
Connexions commutées 11
Création de disquettes d'installation 14
Création d'un disque BTLD 14

Chapitre 2
Installation du logiciel AHS 5.2.0 15

Installation à partir du CD-ROM de distribution 16
Installation à partir de fichiers téléchargés 17
Installation à partir de disquettes 19
Installation de BTLD (pilotes chargeables à l'initialisation) et de pilotes d'unités de grande capacité 20
Utilisation des BTLD lors de l'installation 22
Installation sur des BTLD précédemment installés 24
Installation de pilotes de multitraitement 24

Chapitre 3
Suppression de la configuration du logiciel d'AHS 25

Restauration de la configuration du logiciel aprés avoir enlevé AHS Release 5.2.0 26

0.ct.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.0.ct.s SCCS ID: 3252.1 Last delta: 96/04/02 17:45:25

À propos de ce manuel

Pour rechercher les informations plus rapidement, consultez les chapitres suivants :

- "Structure du manuel" (cette page)
- "Documentation associée" (page 2)
- "Conventions typographiques" (page 2)

Bien que nous ayons apporté le plus grand soin à la présentation des informations, vous seul pouvez juger si notre objectif a été atteint. Toutes vos suggestions visant à améliorer ce manuel dans *Le Manuel de SCO OpenServer* seront les bienvenues.

Structure du manuel

Après une introduction à la gamme de produits SCO OpenServer, le manuel traite des sujets suivants :

- Chapitre 1, "A lire avant installation" (page 5)
- Chapitre 2, "Installation du logiciel AHS 5.2.0" (page 15)
- Chapitre 3, "Suppression de la configuration du logiciel d'AHS" (page 25)

about_book.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/source/about_book/s.ahs_books.s SCCS ID: 3252.2 Last delta: 96/04/02 17:22:

Documentation associée

L'ensemble de la documentation AHS comprend les ouvrages suivants :

AHS Notes d'accompagnement et d'installation
Notes sur l'installation des composants AHS et des exigences du système. le PostScript® et les versions ASCII de Advanced Hardware Supplement Release 5.2 sont aussi disponibles.

AHS Caractéristiques et Limites
Listes des nouvelles caractéristiques, des périphériques supportés,et des limites connues des produits AHS.

Configuration des Adaptateurs Vidéo
Information sur la configuration des pilotes graphiques.

Configuration des Connexions Réseau
Information sur la configuration des pilotes de réseaux.

Conventions typographiques

Cette partie d'ouvrage présente les commandes, les noms de fichiers, les frappes de touche, et autres types de composants, dont les noms sont montrés ci-dessous :

Exemple:	Utilisé pour:
lp ou **lp**(C)	commandes, pilotes de périphérique, programmes, et utilitaires (noms, icônes, ou fenêtres) ; la lettre entre parenthèses indique la section du manuel de référence dans laquelle la commande, le pilote, le programme ou l'utilitaire est traité
/new/client.list	fichiers, répertoires, et bureaux (noms, icônes ou fenêtres)
root	système, réseau ou noms utilisateur
nom_de_fichier	implantations (remplacer par le nom ou la valeur appropriée)
⟨Echap⟩	touches de clavier
`Quitter le programme ?`	données système (invites, messages)
oui ou **yes**	données utilisateur
"Description"	noms de champs ou titres de colonnes (à l'écran ou dans la base de données)
Annuler	noms de boutons
Modification	noms de menus

about_book.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/source/about_book/s.typographical.s SCCS ID: 3252.3 Last delta: 96/04/09 11

Copie	éléments de menus
Fichier ➪ Rechercher ➪ Texte	série de menus et éléments de menu
open ou **open**(S)	sous-programmes de bibliothèques, appels système, fonctions noyau, mots-clé C; la lettre entre parenthèses indique la section du manuel de référence dans laquelle le fichier est traité
$HOME	variables d'environnement ou shell
SIGHUP	constantes ou signaux nommés
"adm3a"	valeurs de données
employés	noms de base de données
commandes	tableaux de base de données
`buf`	structures de programme C
`b_b.errno`	membres de structure

Comment peut-on améliorer ce manuel ?

Quelles sont les fonctions les plus utiles de ce manuel ? Ce manuel comporte-t-il des erreurs ? Pourrait-il être structuré plus efficacement ? Avons-nous omis des informations essentielles ou intégré des données superflues ? Merci de nous le faire savoir.

Pour nous aider à mettre en oeuvre vos suggestions, faites-y figurer les détails les plus importants, tels que le titre de l'ouvrage, le nom de la section, le numéro de page, et le composant système. Nous vous remercions de fournir toutes les informations nous permettant de vous contacter dans l'éventualité où nous ayons besoin d'indications supplémentaires.

Pour nous contacter, utilisez le coupon se trouvant sur *Le Manuel de SCO OpenServer* ou écrivez-nous à l'adresse suivante :

Technical Publications
Attn: CFT
The Santa Cruz Operation, Inc.
PO Box 1900
Santa Cruz, California 95061-9969
USA

ou contactez-nous par courrier électronique à l'adresse suivante :

techpubs@sco.com ou *... uunet!sco!techpubs*

Merci.

about_book.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.about_book.s SCCS ID: 3252.1 Last delta: 96/04/02 14:02:10

Chapitre 1

A lire avant installation

Advanced Hardware Supplement (AHS) Release 5.2.0 fournit des pilotes de périphériques et une documentation destinés à prendre en charge le matériel le plus récent sur les systèmes SCO OpenServer™ pour :

- les périphériques graphiques
- les adaptateurs de réseau
- les périphériques d'unités de grande capacité
- les systèmes de multitraitement

Le logiciel AHS et sa documentation sont disponibles sur :

un CD-ROM de distribution
Vous pouvez installer le produit AHS 5.2.0 en entier ou des composants individuels AHS à partir du CD-ROM de distribution de SCO OpenServer Release 5.0.2 .

SCO Online Support
Vous pouvez télécharger le produit AHS 5.2.0 en entier ou des composants individuels AHS à partir du système de SCO Online Support (SOS) en utilisant :

- l'accès à WWW
- **ftp**
- **telnet**
- l'accès par connexion commutée

Voir "Téléchargement de composantes AHS" (page 9).

Disquettes de distribution
Vous pouvez installer le produit AHS 5.2.0 en entier ou des composants individuels AHS à partir d'images de disquettes copiées depuis le CD-

ROM de distribution de SCO OpenServer Release 5.0.2 , téléchargées à partir du système SOS ou à partir d'autres sources d'images de supports; contactez votre distributeur SCO pour plus d'informations.

Voir "Création de disquettes d'installation" (page 14).

Avant d'installer les composants AHS, familiarisez-vous avec :

- les exigences du système AHS 5.2.0 (cette page)
- les composants du système AHS 5.2.0 (page 7)
- SSOs et AHS 5.2.0 (page 8)

puis, consultez Chapitre 2, "Installation du logiciel AHS 5.2.0" (page 15).

NOTE Après l'installation, nous vous recommandons de revoir la section de *AHS Caractéristiques et Limites* (page 000) avant de configurer chaque pilote de périphérique . *AHS Notes d'accompagnement et d'installation* et *AHS Caractéristiques et Limites* sont installées par défaut lorsqu'une composante quelconque de AHS 5.2.0 est installée.

Exigences du système

AHS Release 5.2.0 est prise en charge sur ces plates-formes :

- SCO OpenServer Release 5.0.2
- SCO OpenServer Release 5.0.0d avec le Network Maintenance Supplement installé

Si AHS Release 5.1.0 est installé sur un système SCO OpenServer Release 5.0.0d, AHS Release 5.2.0 le mettra à jour.

L'installation du produit AHS Release 5.2.0 en entier nécessite approximativement un espace sur le disque de 13Mo ; les composantes Pilotes graphiques et Pilotes de réseau requièrent chacune environ 5Mo, et l'ensemble des composants des unités de grande capacité et de multitraitement requiert environ 2,5Mo.

before.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.before.s SCCS ID: 3252.3 Last delta: 96/04/22 14:49:46

AVERTISSEMENT

- N'installez pas AHS Release 5.2.0 sur un système qui sert de serveur pour l'installation de systèmes d'exploitation interconnectés (initial system load, ou ISL). Si vous l'avez déjà fait, les ISL interconnectés ne seront plus possibles à partir de cette machine.
- Si vous avez l'intention d'ajouter un support de langue local pour SCO OpenServer Release 5.0.2, faites-le avant l'installation de AHS Release 5.2.0. Si vous installez un support de langue après avoir installé AHS, les messages d'écran et la documentation peuvent ne pas correspondre au logiciel installé. La réinstallation de AHS Release 5.2.0 corrigera ce problème.

A propos des composants AHS

AHS Release 5.2.0 inclut ces composantes techniques :

Pilotes graphiques

Cela inclut les pilotes graphiques , les fichiers *grafinfo* et les fichiers *moninfo* pour tous les périphériques graphiques, ainsi qu'une version mise à jour du **Gestionnaire de configuration vidéo**, un manuel révisé de *Configuration des Adaptateurs Vidéo* et une nouvelle aide contextuelle pour le logiciel de configuration vidéo.

L'installation de cette composante mettra à jour chaque périphérique configuré sur votre système. Des périphériques supplémentaires peuvent être configurés avec le **Gestionnaire de configuration vidéo** après l'installation du logiciel AHS.

Voir Chapitre 1, "Pilotes graphiques : caractéristiques et limites" dans the*AHS Caractéristiques et Limites*.

Pilotes de réseau

Cela inclut les fichiers binaires des pilotes et les fichiers de support pour tous les périphériques de réseau supportés, ainsi qu'une version mise à jour du **Gestionnaire de configuration de réseau**, un manuel révisé de *Configuration des Connexions Réseau*, une nouvelle aide contextuelle pour le logiciel de configuration de réseau.

L'installation de cette composante mettra à jour chaque périphérique configuré sur votre système. Des périphériques supplémentaires peuvent être configurés avec le **Gestionnaire de configuration de réseau** après l'installation du logiciel AHS.

Voir Chapitre 2, "Pilotes de réseau : caractéristiques et limites" dans the*AHS Caractéristiques et Limites*.

Pilotes d'unités de grande capacité

Ceal inclut les fichiers binaires des pilotes et les fichiers de support pour adaptateurs hôte SCSI, le pilote du périphérique SCSI jukebox, le pilote de bande magnétique Irwin, et les lecteurs de disques ESDI et WD (CD-ROM EIDE et ATAPI).

Les pilotes chargeables à l'initialisation (BTLD) qui sont inclus dans la composante Unités de grande capacité peuvent être installés directement lors de l'initialisation en utilisant les commandes **link**(HW) ou **ahslink**; voir "Utilisation des BTLD lors de l'installation" (page 22).

> **NOTE** voir "Création d'un disque BTLD" (page 14) si vous avez téléchargé la composante Unités de grande capacité et que vous voulez utiliser un pilote chargeable à l'initialisation BTLD lors de l'installation.

Voir Chapitre 3, "Pilotes d'unités de grande capacité : notes et limites" dans the*AHS Caractéristiques et Limites*.

Pilotes de multitraitement

Cela inclut le logiciel pour supporter les plates-formes Tricord PowerFrame et APIC (Intel MPS).

Voir Chapitre 4, "Pilotes de multitraitement : notes et limites" dans the*AHS Caractéristiques et Limites*.

Documentation et utilitaires de base AHS

Fournit des supports pour les autres composantes AHS. Vous ne devez pas sélectionner cette composante pour l'installation ; elle est automatiquement installée par les autres composantes qui en ont besoin. La sélection de cette composante permet d'installer uniquement la documentation.

A propos des SSO et des versions AHS

Les composantes AHS Release 5.2.0 utilisent l'architecture (SSO) (Software Storage Object) de SCO OpenServer ment must be 0 or 1"
chacune des composantes est contenue dans un seul SSO. Dans les versions suivantes de AHS, ces grands SSO sont remplacés par un ensemble de SSO plus petits pour permettre des mises à jour modulaires. Les pilotes graphiques et de réseau ont été réorganisés dans AHS Release 5.1.0, et les pilotes d'unités de grande capacité ont été réorganisés dans AHS Release 5.2.0.

Vous ne serez pas concerné pas cette réorganisation SSO si vous installez le produit AHS Release 5.2.0 en entier ou une composante technique.

before.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.before.s SCCS ID: 3252.3 Last delta: 96/04/22 14:49:46

Si vous installez un seul package de pilote, vous **devez** d'abord installer l'outil de configuration approprié :

Gestionnaire de configuration vidéo
pour la composante Pilotes graphiques

Gestionnaire de configuration de réseau
pour la composante Pilotes de réseau

Documentation et utilitaires de base AHS
pour la composante Pilotes d'unités de grande capacité

AVERTISSEMENT Si vous installez des packages de pilotes graphiques ou de réseau uniques AHS Release 5.2.0 dans des systèmes SCO OpenServer où AHS Release 5.1.0 n'est pas installé, vous allez supprimer de cette composante les pilotes existants.
Vous perdrez les informations de configuration si :

- vous mettez à jour le **Gestionnaire de configuration de réseau**. Les informations de configuration de réseau sont perdues lorsque des pilotes de réseau uniques sont installés car l'outil de configuration est nécessaire à l'installation de pilotes uniques.
- vous installez les packages de pilote graphiques ou de réseau uniques lorsque deux pilotes ou plus sont configurés dans le système. Les informations de configuration seront perdues pour au moins un des pilotes.

Si vous voulez installer des packages de pilotes uniques dans ces conditions, relevez les informations de configuration de votre réseau avant d'installer de nouveaux pilotes.
Les pilotes d'unités de grande capacité ne sont pas affectés par ces problèmes.

La composante des pilotes de multitraitement n'est pas affectée par la réorganisation SSO, ainsi les packages de pilotes uniques peuvent être installés à partir de cette composante sur toutes les plates-formes supportées.

Téléchargement de composantes AHS

Pour télécharger des composantes AHS ou le produit AHS dans son ensemble à partir du système d'assistance en ligne (SOS) de SCO :

1. Créez un répertoire */tmp/ahs5_2* (ou un autre répertoire de votre choix) et mettez-vous sous ce répertoire :

   mkdir /tmp/ahs5_2
   cd /tmp/ahs5_2

2. Téléchargez les composantes AHS en utilisant une de ces méthodes :
   - l'accès à WWW (cette page)
   - **ftp** (cette page)
   - **telnet** (page 11)
   - l'accès par liaison commutée (page 11)
3. Installez les composantes AHS que vous avez téléchargées en suivant les instructions dans Chapitre 2, "Installation du logiciel AHS 5.2.0" (page 15). Les composantes apparaîtront sont forme d'"images de supports" sur le hôte local pendant la procédure d'installation.

NOTE Il n'est pas nécessaire de transférer les images du disque AHS téléchargées sur une disquette avant d'installer les composantes car cela augmente la durée de la procédure d'installation. Cependant, si vous voulez installer les composantes AHS à partir de disquettes, voir "Création de disquettes d'installation" (page 14).
Si vous avez téléchargé les composantes BTLD et que vous voulez utiliser des BTLD lors de l'installation, vous devez d'abord créer une disquette BTLD. Voir "Création d'un disque BTLD" (page 14).

Pour plus d'informations sur le système d'assistance en ligne (SOS) de SCO, voir "Assistance en ligne SCO " dans l'introduction de la version papier de SCO OpenServer *Release Notes*. Consultez aussi les fichiers *README* inclus dans les répertoires du système SOS avant de télécharger les composantes AHS.

WWW

Pour téléchager des composantes AHS à partir du site World Wide Web (WWW) de SCO, pointez votre navigateur WWW (comme **scohelp**, Netscape ou NCSA Mosaic) sur ce URL (Uniform Resource Locator) :

http://www.sco.com/

Pour accéder aux information courantes sur AHS et les autres services d'assistance de SCO, cliquez sur "Services."

ftp

Pour télécharger les composantes AHS en utilisant l'accès anonyme **ftp**(TC):

1. Etablissez une connexion **ftp** en tapant :

   ftp -i ftp.sco.com

2. Loguez-vous en utilisateur *anonyme*, donnez votre adresse électronique comme mot de passe

3. Tapez :

   cd AHS

4. Après avoir consulté les fichiers README pour les informations actuelles, téléchargez les composantes désirées et quittez **ftp**.

telnet

Pour télécharger les composantes AHS en utilisant **telnet**(TC):

1. Etablissez une connexion **telnet** en tapant :

   telnet SOS.sco.com

2. Après avoir saisi le type de terminal approprié, sélectionnez "Toolchest" à partir du système de menu SOS, puis "AHS."
3. Après avoir consulté la "List" pour déterminer les fichiers dont vous avez besoin, suivez les instructions du menu pour télécharger les fichiers.

   Lorsque vous tapez le nom d'un fichier, vous obtenez une liste de protocoles de transfert. En fonction du protocole de transfert sélectionné, vous aurez peut-être besoin de taper une commande **receive** avant le transfert.
4. Une fois le téléchargement effectué, retournez au menu principal et quittez.

Connexions commutées

Lorsque vous téléchargez à partir d'un système SOS en utilisant une ligne modem à connexion commutéee, deux choix sont disponibles :

- un login interactif à partir d'un PC sous DOS (page 12), suivi d'un téléchargement à l'aide du protocole XMODEM, YMODEM, ZMODEM ou KERMIT
- Un téléchargement non-interactif en utilisant un protocole de transfert de fichier UUCP à partir d'un système SCO (page 13) (probablement la machine sur laquelle le logiciel AHS va être installé)

before.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.before.s SCCS ID: 3252.3 Last delta: 96/04/22 14:49:46

Téléchargement à partir d'un PC sous DOS

NOTE vous devez avoir un package de communication série qui comprend l'un des protocoles suivants :

- XMODEM
- XMODEM-1K
- YMODEM
- ZMODEM
- kermit (mode binaire)

Pour télécharger des composantes AHS en utilisant des connexions commutées :

1. Utilisez votre modem et le logiciel de communication pour appeler soit aux Etats-Unis soit au Royaume-Uni, en fonction de votre localisation :

   Pour le site des Etats-Unis :
   (408) 426-9495 (pour les modems entre 300 et 14,4K bauds).
   (408) 426-9525 (si vous avez un modem Telebit, 19,2K ou moins)

   Pour le site du Royaume Uni:
   +44 (0) 1923 210 888 (jusqu'à 2400 bauds)
2. Après le message de bienvenue, tapez **sos** à l'invite pour un login SOS.
3. Réglez votre type de terminal ou choisissez le mode ligne par ligne.
4. Dans le menu du système SOS, sélectionnez "Toolchest," puis "AHS."
5. Après avoir consulté la "List" pour déterminer les fichiers dont vous avez besoin, choisissez "Download" et tapez le nom du fichier à télécharger.

   Vous obtiendrez la liste des protocoles de transfert mentionnés ci-dessus. En fonction du protocole de transfert sélectionné, vous aurez peut-être besoin de taper une commande **receive** avant de procéder au téléchargement.

   NOTE Certains protocoles de téléchargement transmettent le nom du fichier avec les données du fichier. Certains noms de fichiers sur le système SOS n'étant pas compatibles avec les conventions de nom de fichiers DOS, ceci peut entraîner l'échec du téléchargement. Pour contourner ce problème, utilisez un protocole comme XMODEM qui ne transmet pas les noms de fichiers, ce qui vous permet d'entrer manuellement un nom différent.

before.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.before.s SCCS ID: 3252.3 Last delta: 96/04/22 14:49:46

6. Une fois le téléchargement terminé, copiez le fichier sur une disquette.
7. Utilisez **doscp**(C) pour copier le fichier sur la machine SCO OpenServer cible et convertissez-le en un fichier UNIX en entrant :

   doscp -r ***fichiers.DOS*** **.**

   l'option **-r** empêche les conversions de ligne nouvelle et force une copie octet par octet, quelque soit le type de fichier.

Téléchargement à partir d'un système SCO en utilisant UUCP

1. Après la configuration de votre modem pour la composition de numéros externes, configurez UUCP pour qu'il reconnaisse le système SCO qui contient les fichiers. Ajoutez l'une des lignes suivantes à la fin du fichier de configuration *Systèmes* dans le répertoire */usr/lib/uucp* (si elles n'existent pas déjà) :
   - modem compatible v.32 :
     ```
     sosco Any ACU Any 14084253502 -\r\d-ogin:-\K\d-ogin:-\K\d-ogin: uusls
     ```
   - modem Telebit (en mode PEP seulement) :
     ```
     sosco Any ACU Any 14084291786 -\r\d-ogin:-\K\d-ogin:-\K\d-ogin: uusls
     ```
2. Une fois que le système est configuré, utilisez la commande **uucp**(C) pour demander les fichiers au système distant. Tous les fichiers AHS Release 5.2.0 résident dans */usr/spool/uucppublic/AHS/5.0/sco/5.2*.

   Téléchargez d'abord le fichier *README* pour avoir la liste des fichiers et d'autres informations utiles :

   uucp sosco!/usr/spool/uucppublic/AHS/5.0/sco/5.2/README /tmp/README

3. Téléchargez d'autres fichiers si nécessaire.

   Si vous utilisez un interpréteur de commande C-shell, vous devez taper une barre oblique inverse (\) avant le point d'exclamation (" ! ") pour empêcher que le mécanisme d'historique du C-shell n'intercepte le reste de la ligne de commande.

> **NOTE** En général, un répertoire local différent de */tmp* n'est pas accessible en utilisant UUCP pour le téléchargement sans configuration du fichier */usr/lib/uucp/Permissions*. Voir la page du manuel de référence de **uucp**(C) sur le téléchargement directement vers les répertoires locaux.

Création de disquettes d'installation

Pour créer un ensemble de disquettes d'installation AHS :

1. Si le logiciel AHS n'est pas encore accessible (sur une machine locale ou une machine distante) :
   - montez le CD-ROM de distribution en utilisant **mount**(ADM)
   - téléchargez les images des supports en suivant les instructions données dans "Téléchargement de composantes AHS" (page 9)
2. Copiez les images des supports sur des disquettes formatées en utilisant la commande **dd**(C) par exemple :

   dd if=/*répertoire_image*/*images* of=/dev/rfd0

   Le réperoire contenant les images des supports sera situé sur votre CD-ROM ou dans un répertoire sur un disque dur (comme */tmp/ahs5_2*).

   Si vous créez des disquettes à partir du CD-ROM de distribution, lancez le script **MakeFloppy** à l'invite du système pour transférer les images des supports sur des disquettes.
3. Installez les composantes AHS en suivant les instructions dans "Installation à partir de disquettes" (page 19).

Création d'un disque BTLD

Si vous téléchargez des pilotes d'unités de grande capacité et que vous voulez utiliser un pilote BTLD au moment de l'installation, vous devez créer un disque BTLD que vous utiliserez comme disque d'initialisation.

NOTE Si vous possédez le CD-ROM de distribution AHS Release 5.2.0, vous n'avez pas besoin de créer un disque BTLD ; il y en a un d'inclus dans le package fourni au client.

Pour créer un disque BTLD :

1. Téléchargez l'image du support intitulé "BTLD disk".
2. Copiez l'image du support sur une disquette formatée en utilisant la commande **dd**(C) par exemple :

   dd if=/tmp/ahs5_2/*btld_disk_image* of=/dev/rfd0

3. Utilisez le disque BTLD comme disque d'initialisation, comme cela est décrit dans "Utilisation des BTLD lors de l'installation" (page 22).

before.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.before.s SCCS ID: 3252.3 Last delta: 96/04/22 14:49:46

Chapitre 2

Installation du logiciel AHS 5.2.0

Vous pouvez installer le logiciel AHS 5.2.0 et sa documentation de l'une des façons suivantes :

- produit complet, contenant tous les types de pilotes pris en charge
- partie technique, contenant des types uniques de pilotes pris en charge :
  - pilotes graphiques
  - pilotes de réseau
  - pilotes d'unités de grande capacité ; voir les recommandations spéciales dans "Installation de BTLD (pilotes chargeables à l'initialisation) et de pilotes d'unités de grande capacité" (page 20)
  - pilotes de multitraitement ; voir les recommandations spéciales dans "Installation de pilotes de multitraitement" (page 24)
- packages de pilotes uniques

L'installation du logiciel AHS 5.2.0 et de la documentation peut se faire à partir des supports suivants :

- le CD-ROM de distribution (page 16)
- les fichiers téléchargés (page 17)
- les disquettes (page 19)

Si vous installez des pilotes graphiques ou de réseau, vous devez les configurer en utilisant :

le **Gestionnaire de configuration vidéo**
voir Chapitre 1, "Configuration des adaptateurs vidéo" dans *Configuration des Adaptateurs Vidéo*.

le **Gestionnaire de configuration de réseau**
voir Chapitre 1, "Configuration des connexions réseau" dans *Configuration des Connexions Réseau*.

ATTENTION

- Si vous supprimez du système des composantes de pilotes graphique ou de pilotes de réseau du logiciel AHS après son installation, vous devez réinstaller certains logiciels à partir du support de la version d'origine de SCO OpenServer Release 5. Voir "Restauration de la configuration du logiciel aprés avoir enlevé AHS Release 5.2.0" (page 26).
- L'installation des packages de pilotes uniques ou de la documentation peut supprimer des pilotes précédemment configurés. Voir "A propos des SSO et des versions AHS" (page 8).

Installation à partir du CD-ROM de distribution

Pour installer le logiciel AHS à partir du CD-ROM de distribution :

1. Loguez-vous en tant que *root*, lancez le **Gestionnaire de logiciels** à partir du Bureau, ou tapez **scoadmin software** sur la ligne de commande.

   Vous pouvez raccoucir la procédure d'installation de façon significative en installant le logiciel AHS à partir de la ligne de commande en utilisant **custom**(ADM), au lieu de lancer le **Gestionnaire de logiciel**. Si vous êtes utilisateur *root*, tapez:

   custom -i -p *nom_du_composant* -m /dev/cd0

   Remplacez ***nom_du_composant*** par le nom symbolisant la composante du logiciel AHS que vous voulez installer :

   - **SCO:AHS** — le produit AHS en entier
   - **SCO-aga:XDrivers** — la partie technique des pilotes graphiques
   - **SCO:lli** — la partie technique des pilotes de réseau
   - **SCO:OS_drivers** — la partie technique des pilotes d'unités de grande capacité et de multitraitement

   Passez à l'étape 6 lorsque la procédure de la ligne de commande est terminée.
2. Sélectionnez **Lancement de l'installation** à partir du menu **Logiciel**.
3. Sélectionnez l'hôte courant et spécifiez le **lecteur de CD-ROM** correct. Insérez votre CD-ROM et cliquez sur **Continuer**. Lorsque s'affiche le contenu du CD-ROM, sélectionnez **Advanced Hardware Supplement Release 5.2.0** pour installer le produit à installer.

install.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.install.s SCCS ID: 3252.4 Last delta: 96/04/22 14:27:47

4. Chosissez une installation **Complet(e)** ou **Partiel(le)** :
   - **Pour installer le produit AHS en entier**, cliquez sur **Complet(e)**.
   - **Pour installer une seule partie ou des pilotes uniques**, cliquez sur **Partiel(le)**. Sélectionnez les composantes de votre choix dans la liste des logiciels disponibles et cliquer sur **Installer**. Les composantes sont décrites dans "A propos des composants AHS" (page 7).

   ATTENTION L'installation des packages de pilote ou de la documentation peut supprimer des pilotes précédemment configurés. Voir "A propos des SSO et des versions AHS" (page 8).

5. A la fin de l'installation, Sélectionnez **Quitter** dans le menu **Hôte**.
6. Si les liens du noyau ont été recréés, vous devez réinitialiser votre système pour que les changements prennent effet. Tapez **init 6**, puis appuyez sur ⟨Entrée⟩ pour initialiser votre système.

Les nouveaux pilotes seront installés, lorsque vous lancerez le système. Sauvegardez le support de distribution dans un endroit sûr.

Installation à partir de fichiers téléchargés

Pour installer le logiciel AHS à partir de fichiers téléchargés :

1. Téléchargez le logiciel en suivant les instructions de "Téléchargement de composantes AHS" (page 9).
2. Loguez-vous en tant que *root*, lancez le **Gestionnaire de logiciels** à partir du Bureau, ou tapez **scoadmin software** sur la ligne de commande. Sélectionnez **Lancement de l'installation** à partir du menu **Logiciel**.

   Vous pouvez raccoucir de façon significative la procédure d'installation en installant le logiciel AHS à partir de la ligne de commande en utilisant **custom**(ADM), au lieu de lancer le **Gestionnaire de logiciel**. Si vous êtes utilisateur *root*, tapez:

   custom -i -p *nom_du_composant* -z /dev/cd0

   Remplacez ***nom_du_composant*** par le nom symbolisant la composante du logiciel AHS que vous voulez installer :
   - **SCO:AHS** — le produit AHS en entier
   - **SCO-aga:XDrivers** — la partie technique des pilotes graphiques
   - **SCO:lli** — la partie technique des pilotes de réseau
   - **SCO:OS_drivers** — la partie technique des pilotes d'unité de grande capacité et de multitraitement

Passez à l'étape 6 lorsque la procédure d'installation commencée à la ligne de commande est terminée.

3. Identifiez la source d'installation :
   - **Pour effectuer l'installation à partir de fichiers du hôte local**, sélectionnez l'hôte courant et spécifiez **Images des supports** comme périphérique-lecteur du support. Puis, entrez le nom du répertoire contenant les images des supports (par exemple, */tmp/ahs5_2*).
   - **Pour effectuer l'installation à partir d'un autre hôte**, sélectionnez **A partir d'un autre hôte**. Spécifiez l'hôte qui contient les fichiers du logiciel AHS, et entrez le mot de passe *swadmin* pour cet hôte à l'invite.
     - Si AHS est installé sur l'hôte distant, spécifiez **Hard Disk** comme périphérique-lecteur du support. Puis, sélectionnez **SCO OpenServer Advanced Hardware Supplement**.
     - Si les images AHS sont chargées sur l'hôte distant, mais ne sont pas installées, spécifiez **Images des supports** comme périphérique-lecteur du support. Puis, entrez le chemin d'accès complet du répertoire contenant les images des supports.
4. Choisissez une installation **Complet(e)** ou **Partiel(le)** en fonction des fichiers que vous avez téléchargés :
   - **Si vous avez téléchargé la distribution AHS entière**,
     - Cliquez sur **Complet(e)** pour installer le produit AHS en entier.
     - Cliquez sur **Partiel(le)** pour installer une composante technique. Puis, sélectionnez la composante de votre choix dans la liste des logiciels disponibles et cliquez sur **Installer**. Les composantes sont décrites dans "A propos des composants AHS" (page 7).
     - Cliquez sur **Partiel(le)** pour installer des pilotes individuels, puis déployez la composante contenant les pilotes que vous voulez installer. Sélectionnez les composantes de votre choix dans la liste des logiciels disponibles et cliquer sur **Installer**.
   - **Si vous avez téléchargé une seule composante technique** :
     - Cliquez sur **Complet(e)** pour installer tous les pilotes de ce type de matériel (comme pilotes graphiques ou pilotes de réseau).
     - Cliquez sur **Partiel(le)** pour installer un ou plusieurs pilotes individuels, puis déployez la composante qui contient les pilotes que vous voulez installer. Dans la liste des logiciels disponibles, sélectionnez ceux de votre choix et cliquez sur **Installer**.
   - **Si vous avez téléchargé une seule composante technique**, cliquez sur **Complet(e)** pour installer le package du pilote.

install.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.install.s SCCS ID: 3252.4 Last delta: 96/04/22 14:27:47

> **ATTENTION** L'installation des packages de pilotes uniques ou de la documentation peut supprimer des pilotes configurés auparavant. Voir "A propos des SSO et des versions AHS" (page 8).

5. A la fin de l'installation, Sélectionnez **Quitter** dans le menu **Hôte**.
6. Lorsque l'invite du système s'affiche à nouveau, vous pouvez supprimer du système les fichiers image volume de AHS Release 5.2.0 s'ils ne sont pas requis pour d'autres installations.
7. Si les liens du noyau ont été recréés, vous devez réinitialiser votre système pour que les changements prennent effet. Tapez **init 6**, puis appuyez sur ⟨Entrée⟩ pour réinitialiser votre système.

Les nouveaux pilotes seront installés, lorsque vous lancerez le système.

Installation à partir de disquettes

Pour installer le logiciel AHS à partir de disquettes :

1. Créez un ensemble de disquettes en suivant les instructions de "Création de disquettes d'installation" (page 14) si vous n'en avez pas déjà un.

> **NOTE** Nous vous recommandons de copier les disquettes des images des supports AHS dans votre unité de disque dur avant d'installer le logiciel AHS. Pour cela, utilisez la commande **dd**(C) , par exemple :
>
> **dd if=/dev/rfd0 of=/tmp/ahs5_2/VOL.00*N*.000**
>
> Les noms de volumes devront correspondre exactement aux noms des images des supports (***N*** est un nombre entre 0 et 5). Puis installez le logiciel AHS en suivant les instructions de "Installation à partir de fichiers téléchargés" (page 17). Ainsi vous simplifierez et raccourcirez de façon significative la procédure d'installation.

2. Loguez-vous en tant que *root*, lancez le **Gestionnaire de logiciels** à partir du Bureau, ou tapez **scoadmin software** sur la ligne de commande.
3. Sélectionnez **Lancement de l'installation** à partir du menu **Logiciel**.
4. Sélectionnez l'hôte courant et spécifiez le **lecteur de disquettes** correct. Insérez votre disquette et cliquez sur **Continuer**.

5. Chosissez une installation **Complet(e)** ou **Partiel(le)** :
   - **Pour installer le produit AHS en entier**, cliquez sur **Complet(e)**.
   - **Pour n'installer qu'une composante technique ou que des pilotes uniques**, cliquez sur **Partiel(le)**. Sélectionnez les composantes de votre choix dans la liste des logiciels disponibles et cliquez sur **Installer**. Les composantes sont décrites dans "A propos des composants AHS" (page 7).

   ATTENTION L'installation des packages de pilotes uniques ou de la documentation peut supprimer des pilotes précédemment configurés. Voir "A propos des SSO et des versions AHS" (page 8).

6. A la fin de l'installation, Sélectionnez **Quitter** dans le menu **Hôte**.
7. Si les liens du noyau ont été recréés, vous devez réinitialiser votre système pour que les changements prennent effet. Tapez **init 6**, puis appuyez sur ⟨Entrée⟩ pour réinitialiser votre système.

Les nouveaux pilotes seront installés, lorsque vous lancerez le système. Sauvegardez les disquettes dans un endroit sûr.

Installation de BTLD (pilotes chargeables à l'initialisation) et de pilotes d'unités de grande capacité

Les pilotes d'unité de grande capacité chargeables à l'initialisation (BTLD) inclus dans AHS Release 5.2.0 sont :

alad Adaptec 7870 et 7850 Host Adapter Driver; voir **alad**(AHS)

ams Advanced Micro Devices; voir **ams**(AHS)

arad Adaptec 7770 Host Adapter Driver; voir **arad**(AHS)

blc BusLogic SCSI Driver; voir **blc**(AHS)

dptr DPT - toute la gamme; voir **dptr**(AHS)

esdi IBM Fixed Disk Adapter/A; voir **esdi**(AHS)

iiop Tricord ES5000 Motherboards; voir **iiop**(AHS)

slha Symbios Logic Host Adapter Driver; voir **slha**(AHS)

smad Adaptec AIC-6x60 Host Adapter Driver; voir **smad**(AHS)

wd EIDE Driver; voir **wd**(AHS)

install.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.install.s SCCS ID: 3252.4 Last delta: 96/04/22 14:27:47

Le périphérique **Sjk** SCSI (pilote jukebox SCSI) et le pilote du lecteur de bande magnétique Irwin (**mc**) ne peuvent pas être connectés au moment de l'initialisation. Utilisez plutôt le **Gestionnaire de logiciels** comme décrit dans "Installation à partir du CD-ROM de distribution" (page 16), "Installation à partir de fichiers téléchargés" (page 17), ou "Installation à partir de disquettes" (page 19).

Il y a deux scénarii dans lesquels vous devez installer les composantes des pilotes d'unité de grande capacité :

- Pour installer du matériel nouveau, nécessaire à votre système au moment de l'installation, vous devrez ajouter un des pilotes inclus dans la composante des pilotes d'unité de grande capacité avant de pouvoir installer le système d'exploitation. Voir "Utilisation des BTLD lors de l'installation" (page 22).
- Pour installer du matériel nouveau après l'installation du système d'exploitation, la composante des pilotes d'unité de grande capacité est considérée comme un package de pilotes qui est ajouté à l'ensemble des liens par le **Gestionnaire de logiciels**. Voir "Installation à partir du CD-ROM de distribution" (page 16), "Installation à partir de fichiers téléchargés" (page 17), ou "Installation à partir de disquettes" (page 19).

  NOTE Les pilotes BTLD installés pendant la phase ISL ne sont pas visibles pour le **Gestionnaire de logiciels** bien qu'ils soient installés dans l'ensemble des liens. Il est possible pour les **clients** d'installer un pilote qui a déjà été installé de façon BTLD et cela pourrait devenir la pratique recommandée dans les prochaines versions d'AHS.

Voir "Installation sur des BTLD précédemment installés" (page 24) si vous mettez à jour un pilote BTLD précédemment installé.

Après avoir installé un pilote, lisez la page du manuel de référence pour ce pilote. Les pages du manuel spécifiques au pilote dans la section AHS contiennent les notes de configuration et les limites connues pour chaque pilote.

NOTE Si vous installez chaque pilote à partir du système d'assistance en ligne de SCO, seule la documentation pour les pilotes installés est disponible sur votre système.

Utilisation des BTLD lors de l'installation

Cette section décrit comment installer le nouveau pilote nécessaire à l'installation du système the SCO OpenServer. Si vous devez utiliser votre disque BTLD lors de l'installation, vous devez avoir déjà inséré votre disquette d'initialisation. Après avoir inséré la disquette d'initialisation, l'invite d'initialisation apparaît ; c'est à ce moment que vous devez commencer la procédure d'installation du package BTLD de SCO.

NOTE Si vous avez téléchargé les BTLD à partir du système d'assistance en ligne de SCO SOS, vous devez d'abord créer une disquette BTLD ; voir "Création d'un disque BTLD" (page 14).

A ce stade, la disquette d'initialisation doit être dans le lecteur, et le système affiche :

```
SCO OpenServer(tm) Release 5

Boot
:
```

1. Ce que vous devez taper à l'invite ":" dépend du pilote que vous installez:

   pour les pilotes **ams**, **slha**, ou **iiop**
   Tapez **link** à l'invite ":".

   pour les pilotes **alad**, **arad**, **dptr**, **esdi** ou **wd**
   Tapez **ahslink**.

   pour le pilote **smad**
   Tapez **defbootstr link disable=spad** (le pilote **smad** remplace l'ancien pilote **spad**).

   pour le pilote **blc**
   Tapez **defbootstr link disable=ad** (l'adaptateur **blc** peut être pris par erreur pour le pilote **ad**).

   Si vous installez plus d'un pilote, tapez les commandes de liaisons appropriées pour vos pilotes :

   defbootstr link="*nom_du_pilote* other-btld"
   defbootstr ahslink="*nom_du_pilote* other-btld"

2. A l'invite, ne sélectionnez que les packages nécessaires à l'installation. Pour installer les autres packages sur le disque, utilisez la procédure de post-installation comme décrit dans "Installation à partir du CD-ROM de distribution" (page 16), "Installation à partir de fichiers téléchargés" (page 17), ou "Installation à partir de disquettes" (page 19).

Vous verrez ensuite apparaître une ligne d'initialisation identique à la suivante :

```
fd(64)unix ramdisk=f(64) rootfs root=ram(7) ram.preload=7 swap=none
dump=none nbuf=100 link=pkg btld=fd(x)

Memory found: 0k - 640k, 1m - 9600k
```

le terme ***pkg*** est remplacé par le nom réel du package du pilote pour le chargement à l'initialisation et ***x*** est remplacé par le nombre mineur pour le périphérique de votre disquette.

Une séries d'invites s'affiche au bout de quelques secondes, avec des pointillés ; le nombre de ces invites augmente au fur et à mesure que le logiciel se charge.

3. Insérez le volume requis (le disque BTLD de SCO) lors qu'on vous y invite. Le système extrait le contenu du package.

   Si un support inexact est inséré ou que le lecteur est vide, le système affiche ce qui suit :

   ```
   Sorry, that volume does not contain the pkg package
   ```

4. Les commandes **link**(HW) et **ahslink** effectuent l'édition de liens des pilotes extraits dans le noyau et pourraient avoir besoin de plus d'informations sur ces pilotes. Si le système vous demande plus d'informations sur la configuration de ces pilotes, reportez-vous à la page du manuel de référence de **link**(HW).

   NOTE S'il y a une seule erreur pendant cette procédure d'extraction (édition de liens), la procédure est annulée et vous êtes obligé de réinitialiser le système.

5. Après une série de messages dont le point culminant est l'annonce que le chargement de votre pilote a réussi, vous verrez un message vous invitant à réinsérer la disquette d'initialisation.

   NOTE vous pouvez ignorer le message suivant s'il apparaît :

   ```
   ... Characteristic '...' not supported;
   ```

   La composante des pilotes d'unité de grande capacité a été installée, et retournez à la procédure d'installation de SCO OpenServer.

   Pendant l'installation du système SCO OpenServer, il vous sera demandé si vous voulez personnaliser votre système d'exploitation. Vous devez au moins installer le programme "Run Time System" de SCO OpenServer (RTS) et les packages BASE et LINK des utilitaires étendus de SCO OpenServer.

Installation sur des BTLD précédemment installés

Si une version différente de pilote ayant le même nom qu'un pilote AHS est trouvée lors de l'installation à l'aide du **Gestionnaire de logiciels**, un message vous demandera si vous voulez conserver le pilote déjà installé ou si vous voulez l'écraser avec la version AHS.

Si vous répondez oui pour écraser le pilote, le pilote de tiers constructeur et ses informations de configuration seront écrasés. Cependant, le nouveau pilote AHS ne sera pas configuré dans le noyau. Vous devrez changer 'N' dans le fichier */etc/conf/sdevice.d* du pilote en 'Y' pour que le pilote soit activé. Recréez les liens du noyau avant de réinitialiser le système.

Installation de pilotes de multitraitement

Avant d'installer le package de multitraitement, vous devez avoir :

- le système SCO OpenServer installé avec le SCO Symmetrical Multiprocessing Support (SMP®). Vous pouvez trouver ce produit sur la bande magnétique ou le CD-ROM support d'origine de l'installation et il est accessible en utilisant **Gestionnaire de logiciels**.
- Si vous installez le package Tricord PowerFrame (TPF), vous devez avoir déjà installé et configuré le package **iiop** BTLD. Si ce n'est pas le cas, vous devez installer la composante des pilotes de multitraitement, mais le pilote TPF sera désactivé. Dans ce cas, installez le package **iiop** , puis activez le pilote TPF en changeant le paramétrage du second champ dans le fichier */etc/conf/sdevice.d/tpf* de ***N*** en ***Y***. Pour obtenir des informations sur l'installation du package **iiop**, voir "Utilisation des BTLD lors de l'installation" (page 22).

L'installation peut se faire sur l'une des configurations suivantes :

- package fourni au client avec SCO OpenServer et sans pilote de multitraitement
- un produit ayant déjà un EFS pour un constructeur donné (il n'est en général pas nécessaire d'enlever EFS avant d'installer le SCO Multiprocessing Drivers Release 5.2.0)

La composante Pilotes de multitraitement AHS peut être supprimée et tous les fichiers EFS des fournisseurs ou de SCO OpenServer seront restaurés (si vous voulez les sauvegarder).

Pour installer les composantes des pilotes de multitraitement AHS, voir "Installation à partir du CD-ROM de distribution" (page 16), "Installation à partir de fichiers téléchargés" (page 17), ou "Installation à partir de disquettes" (page 19).

Chapitre 3

Suppression de la configuration du logiciel d'AHS

Le logiciel de Advanced Hardware Supplement (AHS) Release 5.2.0 n'est en principe pas retiré du système une fois qu'il y a été installé et la possibilité de revenir en arrière n'est pas pris en charge. L'ensemble logiciel peut être enlevé en utilisant le **Gestionnaire de logiciels**, mais vous devrez alors réinstallez des portions de logiciel à partir du support d'origine de SCO OpenServer Release 5.

AVERTISSEMENT Le système doit être en mode de maintenance du système lorsque vous supprimez et que restorez l'ensemble logiciel d'AHS. Plus précisemment, vérifiez qu'aucun processus d'automontage NFS n'est actif lorsque vous enlevez ces composants. Pendant la procédure de suppression, la configuration de TCP va être enlevé, ce qui peut causer des problèmes si des montages NFS sont actifs.

Pour enlever l'ensemble logiciel AHS Release 5.2.0 :

1. Loguez-vous en tant que *root*, tapez ce qui suit pour mettre votre machine en mode de maintenance du système :

   /etc/shutdown -i1

2. Dans le **Gestionnaire de logiciels**, sélectionnez **SCO Advanced Hardware Supplement** dans la liste des logiciels installés, puis sélectionnez **Sppression de logiciel** dans le menu **Logiciel**. Cliquez sur **Supprimer** pour confirmer la suppression.
3. Sélectionnez **Quitter** dans le menu **Hôte**. l'ensemble logiciel d'AHS Release 5.2.0 a maintenant été enlevé.

remove.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.remove.s SCCS ID: 3252.3 Last delta: 96/04/22 15:22:39

NOTE Si vous avez enlevé un grand nombre de pilotes d'un système SCO OpenServer Release 5.0.0 en utilisant le **Gestionnaire de logiciels** ou que vous avez lancé le **Gestionnaire de logiciels** pendant une longue période, la procédure de suppression peut échouer avec le message suivant : `cannot fork process`. Cela peut être causé par un problème de mémoire connu avec le **Gestionnaire de logiciels**. Pour contourner ce problème, relancez le **Gestionnaire de logiciels** et supprimez les pilotes en groupes plus petits, relancez le **Gestionnaire de logiciels** si nécessaire.

Restauration de la configuration du logiciel aprés avoir enlevé AHS Release 5.2.0

Après avoir enlevé les ensembles de pilotes graphiques ou de pilotes de réseau de AHS Release 5.2.0 comme décrit dans Chapitre 3, "Suppression de la configuration du logiciel d'AHS" (page 25), vous devrez restaurer des fichiers à partir du support de la version d'origine de SCO OpenServer Release 5 pour que votre système retrouve la configuration qu'il avait avant l'installation de l'ensemble logiciel de AHS.

1. À partir de la liste des logiciels disponibles dans le **Gestionnaire de logiciels**, enregistrez le système SCO OpenServer Release 5 que vous utilisez (Enterprise, Host, ou Desktop).
2. Sélectionnez **Lancement de l'installation** dans le menu **Logiciel**. Sélectionnez l'hôte courant, choisissez le périphérique-lecteur du support (Floppy Disk Drive 0 ou Images des support), et insérez le support de distribution de SCO OpenServer Release 5.
3. Le support contient quelques produits SCO. Sélectionnez le système SCO OpenServer Release 5 que vous avez déjà installé (enregistré dans la fenêtre principale du **Gestionnaire de logiciels**).
4. Spécifiez une installation **Partielle** puis :
   - restaurez les pilotes graphiques en déployant les objets de **SCO OpenServer Graphics** et en sélectionnant **Graphics Drivers**.
   - restaurez les pilotes de réseau en déployant les objets de **SCO OpenServer Connectivity** item et en sélectionnant **Network Drivers**.
5. Cliquer sur le bouton **Installer**. Le **Gestionnaire de logiciels** n'installera que ces deux composants, en restaurant votre système dans les versions de SCO OpenServer Release 5 d'origine.

remove.s 22 avril 1996 SCCS file: /pubs/f/french/AHS/AHSRN/s.remove.s SCCS ID: 3252.3 Last delta: 96/04/22 15:22:39

6. Reconfigurez les ensembles de logiciels de réseau et graphique en utilisant :
   - le **Gestionnaire de configuration vidéo**; voir Chapitre 1, "Configuration des adaptateurs vidéo" dans *Configuration des Adaptateurs Vidéo*.
   - le **Gestionnaire de configuration de réseau**; voir Chapitre 1, "Configuration des connexions réseau" dans *Configuration des Connexions Réseau*.