

# Release-Hinweise für HP System Management Homepage HP-UX, Linux und Windows-Systeme



\* 3 8 1 3 8 3 - 0 0 4 - D E \*

Part number: 381383-004-de  
Veröffentlicht Dezember 2005  
Ausgabe: 3



## **Rechtliche Hinweise**

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für diese Dokumentation, auch nicht für implizite Händlergarantien oder die Eignung für einen bestimmten Zweck. Hewlett-Packard ist nicht haftbar für hierin enthaltene Fehler oder direkte oder indirekte, spezielle, beiläufige oder Folgeschäden in Verbindung mit der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Materials.

## **Gewährleistung**

Eine Kopie der ausführlichen Gewährleistungsbedingungen für Ihr Hewlett-Packard Produkt und eventuelle Ersatzteile können Sie bei Ihrer Vertriebs- und Serviceniederlassung anfordern.

## **Lizenz für US-Regierung**

Urheberrechtlich geschützte Computersoftware. Eine gültige Lizenz von HP ist für Besitz, Verwendung oder Kopieren erforderlich. Gemäß FAR 12.211 und 12.212 sind gewerbliche Computersoftware, Computersoftware-Dokumentation und Technische Daten für gewerbliche Komponenten entsprechend der gewerblichen Standardlizenz des Herstellers für die Regierung der USA lizenziert.

## **Copyright-Hinweise**

© Copyright 1983-2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung, Anpassung oder Übersetzung dieses Dokuments ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist verboten, soweit sie nicht unter den Urheberrechtsgesetzen zulässig ist.

## **Warenzeichen**

Adobe® und Acrobat® sind Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated.

HP-UX Release 10.20 und höher und HP-UX Release 11.00 und höher (sowohl in 32- als auch in 64-Bit-Konfigurationen) auf allen HP 9000 Computern sind Produkte unter der Marke UNIX 95 der Open Group.

Intel® und Itanium® sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.

Linux® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Linus Torvalds in den USA.

Java™ ist ein Warenzeichen der Sun Microsystems, Inc. in den USA.

® Microsoft®, Windows® und Windows NT® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA.

UNIX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von The Open Group.

Red Hat® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Red Hat, Inc. in den USA und anderen Ländern.

SuSE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SuSE Linux AG.

## **Veröffentlichungsgeschichte**

Das Datum der Veröffentlichung dieser Dokumentation und die Teilenummer geben ihre aktuelle Version an. Das Datum der Veröffentlichung ändert sich, wenn eine neue Version veröffentlicht wird. Die Teilenummer der Dokumentation ändert sich, wenn umfangreiche Änderungen vorgenommen werden.

Damit Sie die neueste Version erhalten, sollten Sie den entsprechenden Produktunterstützungsservice abonnieren. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem HP Vertriebsbeauftragten.

Bitte senden Sie Kommentare zu dieser Dokumentation an folgende Adresse:

Hewlett-Packard Company  
HP-UX Learning Products  
3404 East Harmony Road  
Fort Collins, Colorado 80528-9599, USA

Sie können uns Ihre Kommentare auch in folgendem Web-Formular senden:

<http://docs.hp.com/de/feedback.html>

- 3. Ausgabe, Dezember 2005, Teilenummer: 381383-004-de  
Die dritte Ausgabe enthält Informationen zu neuen Funktionen und Aktualisierungen für die Betriebsumgebungen für HP-UX 11i v2 (B.11.23).
- 2. Ausgabe, September 2005, Teilenummer: 381383-002  
Die zweite Ausgabe enthält Release-Hinweise für die Betriebsumgebungen von HP-UX 11i v1 (B.11.11).

- 2. Ausgabe, Mai 2005, Teilenummer: 381383-002  
Die zweite Ausgabe enthält Release-Hinweise für die Betriebsumgebungen für HP-UX 11i v2 (B.11.23).
- 1. Ausgabe 1, November 2004, MPN: 381383-001  
Die erste Ausgabe enthält Release-Hinweise für die Betriebssysteme Linux und Windows.

## Typografische Konventionen

In dieser Dokumentation werden folgende typografische Konventionen verwendet.

<code>audit(5)</code>	Eine HP-UX Hilfeseite. <i>audit</i> ist der Name und <i>5</i> ist der Abschnitt der <i>HP-UX Reference</i> . Im Internet oder auf dem Instant Information Datenträger kann es sich hierbei auch um einen Link zur Hilfeseite selbst handeln. Geben Sie in der HP-UX Befehlszeile den Befehl „man audit“ oder „man 5 audit“ ein, um sich die Hilfeseite anzeigen zu lassen. Weitere Informationen finden Sie unter man(1).
<i>Buchtitel</i>	Ein Buchtitel. Im Internet oder auf dem Instant Information Datenträger kann es sich hierbei auch um einen Link zum Handbuch selbst handeln.
Befehl	Der Name eines Befehls oder eines festgelegten Befehlsausdrucks.
Computerausgabe	Text, der vom Computer angezeigt wird.
<i>Hervorhebung</i>	Dieser Text ist hervorgehoben.
<b>Hervorhebung</b>	Dieser Text ist stark hervorgehoben.
<b>Taste</b>	Bezeichnung einer Taste auf der Tastatur. Beachten Sie, dass <b>Enter</b> und <b>Eingabetaste</b> die gleiche Taste bezeichnen.
<i>Begriff</i>	Definierte Verwendung eines wichtigen Worts oder Ausdrucks.
<b>Benutzereingabe</b>	Von Ihnen eingegebene Befehle oder anderer Text.
<i>Variable</i>	Eine Angabe in einem Befehl, einer Funktion oder einem Syntaxdiagramm, die Sie durch einen von mehreren möglichen Werten ersetzen können.
[ ]	Diese Angabe ist in Format- und Befehlsbeschreibungen optional. Wenn eine durch   getrennte Liste von Elementen angegeben ist, müssen Sie eines der Elemente auswählen.
{ }	Diese Angabe ist in Format- und Befehlsbeschreibungen obligatorisch. Wenn eine durch   getrennte Liste von Elementen angegeben ist, müssen Sie eines der Elemente auswählen.
...	Das vorherige Element kann beliebig oft wiederholt werden.
	Trennt Elemente in einer Auswahlliste.



---

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Neue Funktionen

Release für HP-UX vom Dezember 2005.....	7
HP-UX Release vom September 2005.....	7
Webversion für Linux/Windows vom Juli 2005.....	7
HP-UX Release vom Mai 2005.....	7

## 2 Funktionen

## 3 Systemanforderungen

Unterstützte Betriebssysteme.....	11
Unterstützte Browser.....	12
Auf der IA-32-Plattform unterstützte RPMs.....	13
Auf der AMD64- und EM64T-Plattform unterstützte RPMs .....	14
Auf der Itanium-Plattform unterstützte RPMs .....	15
Überprüfen der Systemvoraussetzungen.....	16
Abrufen der Software HP SMH.....	16
HP Datenträger.....	16
HP Websites.....	16

## 4 Bekannte Probleme

HP SMH Release 2.2 für HP-UX.....	17
HP SMH Release 2.0 für Linux.....	17
HP SMH Release 2.0 für Windows.....	17

## 5 Dokumentation

Dokumentation für HP SMH.....	19
Zugehörige Dokumentation .....	20

Stichwortverzeichnis.....	21
---------------------------	----



---

# 1 Neue Funktionen

In diesem Kapitel werden die neuen Funktionen der einzelnen Releases der HP System Management Homepage (HP SMH) beschrieben.

## Release für HP-UX vom Dezember 2005

HP SMH 2.2 bietet gegenüber den vorherigen Releases von HP SMH folgende Funktionen:

- Enthält eine Aktualisierung auf den Release 11i v2 (B.11.23) von HP-UX
- Unterstützt den flexiblen Start von X-Anwendungen und Befehlen der Befehlszeilenschnittstelle über eine Web-Schnittstelle
- Unterstützt die Anzeige der SAM-Protokolldatei (HP-UX System Administration Manager) über SAM Log Viewer
- Unterstützt die Anzeige von Systeminformationen über Property Pages
- Bietet Kunden die Möglichkeit, angepasste Menüs zu HP SMH hinzuzufügen, um Befehle auszuführen, X-Anwendungen zu starten und Links zu anderen Web-basierenden Anwendungen oder Websites herzustellen
- Für HP-UX wurden wichtige Funktionsbereiche von HP-UX System Administration Manager (SAM) erweitert, um Web-basierende Verwaltungsfunktionen bereitzustellen. Sie basieren nun auf HP SMH. Hierzu gehören Partitionsverwaltung, Peripheriegeräte, Datenträger und Dateisysteme, Benutzer und Gruppen sowie Systemkernkonfiguration.

## HP-UX Release vom September 2005

HP SMH 2.2 bietet gegenüber den vorherigen Releases von HP SMH folgende Funktionen:

- ▲ Stellte das erste Release von HP-UX 11i v1 (B.11.11) bereit

## Webversion für Linux/Windows vom Juli 2005

HP SMH 2.1 bietet gegenüber den vorherigen Releases von HP SMH folgende neue Funktionen:

- Unterstützung für die Gruppe „Power Users“ für Windows-Plattformen hinzugefügt
- Unterstützung für verwaltete Systeme hinzugefügt, die IPF ausführen
- Nicht verwendete Linux Bibliotheksdateien entfernt. Keine Auswirkung auf Verwendbarkeit oder Leistung
- Potenzielle NIC-Bindungsprobleme bei Linux Plattformen behoben
- NIC-Teaming-Problem in Windows-Umgebungen behoben, die unvollständige IP-Adressinformationen enthalten können
- Problem mit Windows-Registrierdatenbank behoben, bei dem möglicherweise die Version des Installationsprogramms von HP SMH nicht aktualisiert wird
- Betriebssystemunterstützung für neue Windows- und Linux Plattformen hinzugefügt
- Installationsprogramm von HP SMH geändert, um Java-Abhängigkeiten zu beseitigen

## HP-UX Release vom Mai 2005

HP SMH 2.2 bietet die folgende Funktion für das erste Management HTTP Server-Release von HP-UX:

- Stellte das erste Release von HP-UX 11i v2 (B.11.23) bereit
- Unterstützte die HP-UX Tomcat-Anwendung
- Standardisierte die grafische Benutzeroberfläche von HP-UX
- Erweiterte die Authentifizierungs- und Berechtigungsfunktionen
- HP SMH wurde als standardmäßig installiertes Paket (`SYSMgmtWeb`) auf den Betriebsumgebungdatenträgern für HP-UX 11i v2 (B.11.23) sowie auf den Anwendungsdatenträgern

(AR) bereitgestellt. Es wurde ebenfalls auf der Website des HP Softwaredepots bereitgestellt:  
<http://www.hp.com/go/softwaredepot>

- Nach der Installation waren keine Konfigurationsarbeiten erforderlich
- Browser-Zugriff mit sicherer, betriebssystembasierender SSL-Authentifizierung
- Allgemeiner HTTP/HTTPS-Service für HP Verwaltungsagenten und -dienstprogramme zwecks Verringerung von Komplexität und Systemressourcenanforderungen
- Vereinfachte Architektur zur Implementierung von HTTP-Sicherheit und HP Verwaltungsaktualisierungen
- Umfangreichere Zugriffssteuerung über NIC-Bindung und erweiterte Konfigurationsfunktionen für einzelne Benutzer sowie Benutzergruppen
- Umfangreichere Betriebssystem- und Browser-Unterstützung. Siehe „Systemanforderungen“ (Seite 11).

---

## 2 Funktionen

Die HP System Management Homepage (HP SMH) für HP-UX, Linux und Windows bietet die folgenden Funktionen. Dies gilt, sofern nichts anderes angegeben ist, für alle Releases.

- **Sicherheit durch HP Insight Management Agenten**  
Bietet Insight Manager-Agenten und Sicherheit für HP Insight Management Agenten über Secure Sockets Layer (SSL) für Linux und Windows.
- **Web-basierende Anwendungssicherheit**  
Bietet web-basierende Anwendungen und Sicherheit über SSL.
- **Konfiguration des vertrauenswürdigen Modus**  
Ermöglicht Ihnen die Konfiguration der Ebene des vertrauenswürdigen Modus.
- **Verwalten von Benutzergruppen**  
Verwaltet den Zugriff von Benutzern auf das System über das Benutzergruppenkonto.
- **Zeigt Informationen der HP Web-enabled System Management Software an**  
Zeigt die gesamte HP Web-enabled System Management Software an, die Informationen zu HP SMH bereitstellt.
- **Beim Starten des Partition Managers kann ein Benutzer mit Administratorberechtigungen (root) den Befehl `parmgr` mit der Option `-b` ausführen, um den Authentifizierungsschritt unter HP SMH zu umgehen.** Um diese Funktion unter HP-UX 11i v1 nutzen zu können, müssen Sie KRNG11i, die Software Strong Random Number Generator für HPUX 11i v1, installieren, die unter <http://www.hp.com/go/softwaredepot> verfügbar ist.



---

# 3 Systemanforderungen

Dieses Kapitel enthält Informationen zu den Mindestsystemanforderungen für HP-UX, Linux und Windows-Systeme zur Ausführung von HP System Management Homepage (HP SMH).

## Unterstützte Betriebssysteme

In diesem Abschnitt werden die unterstützten Betriebssysteme für HP-UX, Linux und Windows-Systeme aufgeführt:

- HP-UX 11i v2 (B.11.23) für HP Integrity Server, HP Workstations und HP 9000 Server
- HP-UX 11i v1 (B.11.11) für HP Server und Workstations
- Red Hat Enterprise Linux 4.0 für x86
- Red Hat Enterprise Linux 4.0 für AMD64 und EM64T
- Red Hat Enterprise Linux 3 für x86
- Red Hat Enterprise Linux 3 für AMD64 und Intel EM64T
- Red Hat Enterprise Linux 2.1 für x86
- Red Hat Linux Advanced Server 2.1 Update 3 oder später für x86
- Red Hat Enterprise Linux 3 Update 2 oder später für AMD64 und x86
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 8 für x86
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 9 für x86
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 9 für AMD64 und Intel EM64T
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 8 für AMD64
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 8 mit Service Pack 3 oder später für AMD64
- UnitedLinux 1.0 Service Pack 3
- Microsoft Windows Server 2003 Slipstream, Standard Edition
- Microsoft Windows Server 2003 Slipstream, Web Edition RTM
- Microsoft Windows Server 2003 Slipstream, Enterprise Edition RTM
- Microsoft Windows Server 2003 SBS, Standard und Premium
- Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition mit Service Pack 1 für Itanium-basierende Systeme
- Microsoft Windows Server 2003, Datacenter Edition mit Service Pack 1 für Itanium-basierende Systeme
- Microsoft Windows 2000 Server mit Service Pack 4 oder später
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server mit Service Pack 4 oder später
- Microsoft Windows 2000 Server Slipstream mit Service Pack 4 oder später
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server Slipstream mit Service Pack 4 oder später
- Microsoft Windows XP



**HINWEIS** Für Linux wird Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) nicht unterstützt. Während der Installation von SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 9 wird LDAP standardmäßig verwendet, daher muss es deaktiviert werden.

Für Windows erfordert die SmartStart CD, dass alle Systeme mindestens 256 MB RAM haben.

Die Betriebsumgebungen für HP-UX 11i v1 (B.11.11) wurden nur für PA-RISC Systeme entwickelt, während die Betriebsumgebungen für HP-UX 11i v2 (B.11.23) (September 2004 und später) PA-RISC und Itanium-Systeme unterstützen.

## Unterstützte Browser

In diesem Abschnitt werden die unterstützten Browser für HP-UX, Linux und Windows-Systeme aufgeführt:

Sie können die folgenden Desktop-Browser auf einem HP-UX Itanium- oder PA-RISC System verwenden, der mit einem beliebigen Server-Typ verbunden ist, oder einen Browser, der lokal auf dem HP-UX Server ausgeführt wird und auf einem beliebigen Desktop über X angezeigt wird:

- Mozilla 1.6
- Mozilla 1.7

Sie können die folgenden Desktop-Browser auf einem Windows Itanium- oder x86 System verwenden, die mit einem beliebigen Server-Typ verbunden sind:

- Internet Explorer 6.0 oder höher
- Mozilla 1.5
- Mozilla 1.6
- Mozilla 1.7

Sie können die folgenden Desktop-Browser auf einem Linux IPF oder x86 System verwenden, die mit einem beliebigen Server-Typ verbunden sind:

- Mozilla 1.5
- Mozilla 1.6
- Mozilla 1.7



**HINWEIS** Für die Installation von HP SMH ist kein Browser erforderlich.

Die HP Web-enabled System Management Software ist hardwareabhängig. Damit die Installation erfolgreich ausgeführt werden kann, muss das System mindestens 256 Farben unterstützen.

---

# Auf der IA-32-Plattform unterstützte RPMs

HP SMH unterstützt die folgenden RPMs für alle Linux Betriebssysteme auf der IA-32-Plattform.

Betriebssystem	RPM
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 8 (x86)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.4-41 oder später</li><li>• glibc 2.2.5</li><li>• pam 0.76-70 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.1.4-53 oder später</li></ul>
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 9 (x86)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.7-37 oder später</li><li>• glibc 2.3.3-98 oder später</li><li>• pam 0.77-221 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.2.1 oder später</li></ul>
Red Hat Linux Advanced Server 2.1 (x86)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.1-7 oder später</li><li>• glibc v2.2.4</li><li>• pam 0.75-46.7.3 oder später</li><li>• perl 5.6.1 oder später</li><li>• zlib 1.1.4-8 oder später</li></ul>
Red Hat Enterprise Linux 3 (x86)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.5-6 oder später</li><li>• glibc v2.3.2</li><li>• pam 0,75-51 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.1.4-8.1 oder später</li></ul>
Red Hat Enterprise Linux 4.0 (x86)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.7-4 oder später</li><li>• glibc 2.3.3-36</li><li>• pam 0.77-47 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.2.1-3 oder später</li></ul>

# Auf der AMD64- und EM64T-Plattform unterstützte RPMs

HP SMH unterstützt die folgenden RPMs für alle Linux Betriebssysteme auf der AMD64- und EM64T-Plattform.

Betriebssystem	RPM
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 8 (AMD64)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.4-67 oder später</li><li>• glibc 2.2.5</li><li>• pam 0.76-74 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.1.4-124 oder später</li></ul>
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 9 (AMD64 und EM64T)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.7-37 oder später</li><li>• glibc 2.3.3-98 oder später</li><li>• pam 0.77-221 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.2.1-70 oder später</li></ul>
Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64 und EM64T)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.5-6 oder später</li><li>• glibc 2.3.2</li><li>• pam 0.75-56 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.1.4-8.1 oder später</li></ul>
Red Hat Enterprise Linux 4.0 (AMD64 und EM64T)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.7-4 oder später</li><li>• glibc 2.3.3-36</li><li>• pam 0.77-47 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.2.1-3 oder später</li></ul>

# Auf der Itanium-Plattform unterstützte RPMs

HP SMH unterstützt die folgenden RPMs für alle Linux Betriebssysteme auf der Itanium-Plattform.

Betriebssystem	RPM
Red Hat Linux Advanced Server 2.1 (IPF)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.1-7 oder später</li><li>• glibc v2.2.4</li><li>• iproute</li><li>• jrockit-j2se 8.1.1.1-2 oder später (nur IPF)</li><li>• pam 0.75-46.7.3 oder später</li><li>• perl 5.6.1 oder später</li><li>• ucd-snmp 4.2.4 oder später</li><li>• zlib 1.1.4-8 oder später</li></ul>
Red Hat Enterprise Linux 3 (IPF)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.5-6 oder später</li><li>• glibc v2.3.2</li><li>• jrockit-j2se 8.1.1.1-2 oder später (nur IPF)</li><li>• net-snmp 5.0.9 oder später</li><li>• net-snmp-perl 5.0.9 oder später</li><li>• openssl 0.9.7a-22.1 oder später</li><li>• pam 0.75-51 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• zlib 1.1.4-8.1 oder später</li></ul>
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 8 (IPF)	<ul style="list-style-type: none"><li>• expat 1.95.4-41 oder später</li><li>• glibc 2.2.5</li><li>• iproute2</li><li>• jrockit-j2se 8.1.1.1-2 oder später (nur IPF)</li><li>• openssl 0.9.6g-73 oder später</li><li>• pam 0.76-70 oder später</li><li>• perl 5.8.0 oder später</li><li>• ucdsnmp 4.2.5 oder später</li><li>• zlib 1.1.4-53 oder später</li></ul>



**HINWEIS** Der AMD64 ist ein Opteron-Prozessor von AMD.

Der EM64T ist ein Intel Xeon-Prozessor mit Extended Memory 64 Technology.

Der x86 ist ein Intel-Pentium-III/IV/Xeon-Prozessor mit 32-Bit-Architektur (IA32).

Der IPF ist ein Intel-Itanium-Prozessor mit 64-Bit-Architektur (IA64).

# Überprüfen der Systemvoraussetzungen

Vor Beginn der Installation überprüft das Installationsdienstprogramm Folgendes:

- HP-UX/Linux/Windows: Das Betriebssystem erfüllt die Mindestvoraussetzungen. Wenn HP SMH das Betriebssystem auf einem System nicht unterstützt, erscheint eine Fehlermeldung, die besagt, dass ein ungültiges Betriebssystem festgestellt wurde.
- HP-UX/Linux/Windows: Der Benutzer ist mit Administrator/root-Berechtigung angemeldet. Wenn der Benutzer nicht über diese Rechte verfügt, erscheint eine Fehlermeldung, die besagt, dass keine Administrator/root-Berechtigung festgestellt wurde.
- Linux: Wenn bei einer Linux Installation auf einer IA-32-Plattform die Linux Abhängigkeiten nicht erfüllt werden, werden die fehlenden Abhängigkeiten angezeigt.
- Linux: Wenn eine Abhängigkeit auf einer Itanium-Plattform nicht erfüllt wird, wird die Installation nicht beendet.

## Abrufen der Software HP SMH

Sie finden die Software HP SMH auf folgenden HP Datenträgern und Websites:

### HP Datenträger

HP SMH ist auf folgenden Datenträgern zu finden:

- Operating Environment DVD für HP-UX 11i v2 (B.11.23), Mai 2005 oder später
- Applications DVD für HP-UX 11i v2 (B.11.23), Mai 2005 oder später
- Operating Environment DVD für HP-UX 11i v1 (B.11.11), September 2005 oder später
- Applications DVD für HP-UX 11i v1 (B.11.11), Mai 2005 oder später
- SmartStart CD 7.20 oder später
- Management CD 7.20 oder später

### HP Websites

Auf die HP Websites kann von jedem System mit einem Web-Browser und Verbindung zum Internet zugegriffen werden:

- Die aktuellsten Versionen der Software finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com>.
- Software für HP-UX finden Sie auch auf dem Softwaredepot unter <http://www.hp.com/go/softwaredepot>.
- HP SMH ist für Linux und Windows im ProLiant Support Pack und Integrity Support Pack erhältlich. Die aktuellste Version des ProLiant Support Pack oder Integrity Support Pack können Sie von **Support & Treiber** auf der Seite <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html> herunterladen.

## 4 Bekannte Probleme

In diesem Kapitel sind bekannte Probleme der Versionen von HP System Management Homepage (HP SMH) aufgeführt. HP SMH wird umfangreichen Tests unterzogen, bevor eine Version des Produkts freigegeben wird. Bitte beachten Sie die folgenden Probleme, die seit den HP Tests bis heute festgestellt wurden.

### HP SMH Release 2.2 für HP-UX

- Der Benutzer- und Gruppenname `hpsmh` wird bereits von HP SMH verwendet. Sie sollten ihn daher nicht für andere Zwecke nutzen.
- Der systemeigene HP-UX Benutzerauthentifizierungsmechanismus, der für die Anmeldung bei HP SMH verwendet wird, begrenzt die Länge von Benutzerkennwörtern auf acht Zeichen. Bei Verwendung von Kennwörtern mit mehr als acht Zeichen werden die überzähligen Zeichen ignoriert.

### HP SMH Release 2.0 für Linux

- Der Benutzer- und Gruppenname `hpsmh` wird bereits von HP SMH verwendet. Sie sollten ihn daher nicht für andere Zwecke nutzen.
- Die Benutzer- und Gruppen-ID „79“ braucht nicht mehr für die Verwendung mit HP SMH reserviert zu werden.

### HP SMH Release 2.0 für Windows

- Nach der Installation von Windows XP Service Pack 2 kann nicht mehr auf HP SMH zugegriffen werden. Darüber hinaus kann auf den HP Systems Insight Manager und den HP Version Control Repository Manager nicht mehr zugegriffen werden.

Windows XP Service Pack 2 implementiert eine Software-Firewall, die verhindert, dass Browser oder andere Clients auf die Ports zugreifen, die für den Zugriff auf den Version Control Repository Manager erforderlich sind. Um dieses Problem zu beheben, müssen Sie die Firewall mit Ausnahmen konfigurieren, so dass der Zugriff über vom HP Systems Insight Manager und vom Version Control Agent und von anderen Version Control Repository Managern verwendeten Ports ermöglicht wird.

HP empfiehlt die folgenden Maßnahmen:

1. Wählen Sie **Start**→**Einstellungen**→**Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie auf **Windows-Firewall**, um die Firewall-Einstellungen zu konfigurieren.
3. Wählen Sie **Ausnahmen**.
4. Klicken Sie auf **Port...**

**Im angezeigten Fenster „Port hinzufügen“ müssen Sie den Namen des Produkts und die Portnummer hinzufügen.**

Fügen Sie dem Firewall-Schutz die folgenden Ausnahmen hinzu:

Name des Produkts	Portnummer
HP SMH Insecure Port	2301
HP SMH Secure Port	2381

5. Klicken Sie auf **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern und das Dialogfenster **Port hinzufügen** zu schließen.
6. Klicken Sie auf **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern und das Dialogfenster **Windows-Firewall** zu schließen.

Bei dieser Konfiguration bleiben die SP2-Standardsicherheitsweiterungen intakt, es wird jedoch der Datenverkehr über die oben angegebenen Ports ermöglicht. Die sicheren und unsicheren Ports müssen

hinzugefügt werden, damit eine ordnungsgemäße Kommunikation von Ihrem Browser und anderen Clients stattfinden kann, die auf Version Control Repository Manager zugreifen.

- Wenn Sie während der Installation von HP SMH auf einem Windows XP-System ein kaufmännisches Und-Zeichen (&) im Gruppennamen verwenden, können Sie sich nach der Installation nicht bei HP SMH anmelden. HP empfiehlt daher, dass Sie in Gruppennamen kein kaufmännisches Und-Zeichen (&) verwenden.
- Die Funktionen des HP Systems Insight Manager unterstützen nicht die Verwendung von erweiterten ASCII-Zeichen bei der Angabe des HP Systems Insight Manager-Systems. Bei der Verwendung von erweiterten ASCII-Zeichen kann keine vertrauenswürdige Beziehung hergestellt werden.

---

# 5 Dokumentation

In diesem Kapitel wird die Dokumentation für die HP System Management Homepage (HP SMH) sowie die zugehörige HP Dokumentation aufgeführt.

## Dokumentation für HP SMH

Weitere Informationen zu HP SMH finden Sie in den folgenden Quellen:

- *Release-Hinweise für HP Systems Management Homepage*  
Die Release-Hinweise dokumentieren, was in diesem Release neu ist, Funktionen und Änderungen, Systemanforderungen und bekannte Probleme. Die Release-Hinweise befinden sich auf der HP Website „Technische Dokumentation“ unter <http://docs.hp.com>.
- *Hilfesystem für die HP System Management Homepage*  
Das Hilfesystem bietet eine vollständige Dokumentation zur Verwendung, Wartung und Fehlerbehebung von HP SMH. Rufen Sie hierfür in der Anwendung HP SMH das Menü **Help** auf.
- *Installationshandbuch für HP System Management Homepage*  
Dieses Handbuch bietet Informationen zur Installation und zur anfänglichen Verwendung von HP SMH. Es enthält eine Einführung in die Grundbegriffe, Definitionen und Funktionen von HP SMH. Das Handbuch befindet sich auf der HP Website „Technische Dokumentation“ unter <http://docs.hp.com>. Für die Linux und Windows-Versionen befindet sich die Installationsanleitung darüber hinaus auf der Management CD und auf der HP SMH-Webseite unter <http://h18013.www1.hp.com/products/servers/management/agents/documentation.html>.
- *Hilfeseite hpsmh (1m)*  
Für HP-UX Versionen kann die Hilfeseite über die Befehlszeile durch Eingabe des Befehls `man hpsmh` angezeigt werden. Diese Informationen stehen für Linux und Windows nicht zur Verfügung.
- *Hilfeseite smhstartconfig (1M)*  
Für HP-UX Versionen kann die Hilfeseite durch Eingabe des Befehls `man smhstartconfig` über die Befehlszeile angezeigt werden. Diese Informationen stehen für Linux und Windows nicht zur Verfügung.
- *HP System Management Homepage User Guide*  
Das Benutzerhandbuch bietet eine vollständige Dokumentation zur Verwendung, Wartung und Fehlerbehebung von HP SMH. Für Linux und Windows steht dieses Benutzerhandbuch unter dem HP SMH-Menü „Help“ sowie auf der HP Website „Technische Dokumentation“ unter <http://docs.hp.com> zur Verfügung. Für HP-UX finden Sie in der Online-Hilfe zu HP SMH Informationen zur Verwendung, Wartung und Fehlerbehebung von HP SMH.
- *Website zur HP System Management Homepage*  
Die Website enthält Informationen zu HP SMH sowie entsprechende Produkt-Links. Gehen Sie zur HP Website unter <http://www.hp.com> oder zur Startseite des Softwaredepots unter <http://www.hp.com/go/softwaredepot> und suchen Sie nach System Management Homepage.

## Zugehörige Dokumentation

Weitere Informationen zu HP SMH finden Sie in den folgenden Quellen:

- Installations- und Aktualisierungshandbücher für HP-UX 11i (v1, B.11.11 und v2, B.11.23)  
Diese Handbücher enthalten Anleitungen zur Installation oder Aktualisierung für HP-UX. Sie sind auf der HP Website „Technische Dokumentation“ unter <http://docs.hp.com> verfügbar.
- Release-Hinweise zu HP-UX 11i (v1, B.11.11 und v2, B.11.23)  
Diese Release-Hinweise beschreiben neue Funktionen und Funktionsänderungen für HP-UX 11i, einschließlich Informationen zu HP SMH. Sie sind auf dem Instant Information Datenträger sowie auf der HP Website „Technische Dokumentation“ unter <http://docs.hp.com> verfügbar.
- Hilfeseite `man (1M)`  
Für HP-UX Versionen kann die Hilfeseite durch Eingabe des Befehls `man sam` über die Befehlszeile angezeigt werden. Diese Informationen stehen für Linux und Windows nicht zur Verfügung.



**HINWEIS** Die neueste Version der HP-UX Dokumentation finden Sie unter <http://docs.hp.com>.

---

---

# Stichwortverzeichnis

## A

Anforderungen, 11

## B

Bekannte Probleme, 17

Betriebssysteme, unterstützte, 11

## C

Copyright-Hinweise, 2

## D

Datenträger

HP SMH, 16

Dokumentation, 19

## F

Fehlerbehebung, 17

Funktionen, 9

neue, 7

## G

Gewährleistung, 2

## H

Hilfeseiten, 19

HP SMH

Betriebssysteme, 11

Datenträger, 16

Installationsvoraussetzungen überprüfen, 16

RPMs auf AMD64, 14

RPMs auf EM64T, 14

RPMs auf IA-32, 13

RPMs auf Itanium, 15

Software, 16

Web-Browser, 12

Websites, 16

## I

Installation

Betriebssysteme, 11

RPMs auf AMD64 und EM64T, 14

RPMs auf IA-32, 13

RPMs auf Itanium, 15

Voraussetzungen überprüfen, 16

Installieren

Web-Browser, 12

Itanium-RPMs, 15

## K

Konventionen, typographische, 3

## L

Lizenz für US-Regierung, 2

## N

Neue Funktionen, 7

## R

Rechtliche Hinweise, 2

RPMs, unterstützte, 13–15

## S

Software

HP SMH, 16

## T

Typografische Konventionen, 3

## V

Veröffentlichungsgeschichte, 2

Versionsgeschichte, 2

Voraussetzungen überprüfen, 16

## W

Warenzeichen, 2

Web-Browser

unterstützte, 12

Websites

HP SMH, 16