Hardware- und Softwareumgebung

Produktname: ALL-IN-1 MAIL/DEUTSCH, V1.0 **SSA 26.J8.00-A**

Mindest-Hardwarekonfiguration

Unterstützte VMS-Prozessoren:

VAX: VAX 6000 Modell 200 Serie,
VAX 6000 Modell 300 Serie,
VAX 6000 Modell 400 Serie

VAX 8200, VAX 8250, VAX 8300, VAX 8350, VAX 8500, VAX 8530, VAX 8550, VAX 8600, VAX 8650, VAX 8700, VAX 8800, VAX 8810, VAX 8820, VAX 8830, VAX 8840, VAX 8842, VAX 8974, VAX 8978

VAX-11/730, VAX-11/750, VAX-11/780, VAX-11/785

MicroVAX: MicroVAX II, MicroVAX 2000, MicroVAX 3100, MicroVAX 3300, MicroVAX 3400, MicroVAX 3500, MicroVAX 3600, MicroVAX 3800, MicroVAX 3900

VAXstation: VAXstation II, VAXstation 2000, VAXstation 3100 Serie, VAXstation 3200, VAXstation 3500, VAXstation 3520, VAXstation 3540

VAXserver: VAXserver 3100, VAXserver 3300, VAXserver 3400, VAXserver 3500, VAXserver 3600, VAXserver 3602, VAXserver 3800, VAXserver 3900,

VAXserver 6000-210, VAXserver 6000-310, VAXserver 6000-410, VAXserver 6000-420

Nicht unterstützt werden:

VAX: VAX-11/725, VAX-11/782
MicroVAX: MicroVAX I
VAXstation: VAXstation I, VAXstation 8000

Für isolierte MicroVAX 2000- und VAXstation 2000-Systeme ist ein TK50-Laufwerk erforderlich.

Zusätzlich benötigte Hardware

ALL-IN-1 MAIL for VT

Die Software für ALL-IN-1 MAIL for VT ist im Paket des ALL-IN-1-MAIL-Servers enthalten und läuft auf den gleichen unterstützen Prozessoren wie der Server.

Kommandozeilenorientierte Befehle werden auf jedem VT1xx-, VT2xx- oder VT3xx-Terminal oder einem beliebigen Ausgabegerät unterstützt, sofern es über einen von Digital unterstützten Emulator für obige Geräte verfügt.

ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows

Die Software für ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows ist im Paket des ALL-IN-1-MAIL-Servers enthalten und läuft auf den gleichen unterstützten Prozessoren wie der Server. Um mit ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows arbeiten zu können, ist entweder eine der unten aufgeführten Workstations oder ein von Digital unterstützter X11-Bildschirm erforderlich, wenn die Anwendung von einem Fremdknoten aufgerufen werden soll. In diesem Fall hängt die Qualität der Anzeige von der Bildschirmgröße und der Auflösung des X11-Bildschirms ab.

VAXstation: VAXstation II, VAXstation 2000, VAXstation 3100 Serie, VAXstation 3200, VAXstation 3500, VAXstation 3520, VAXstation 3540

Die Client-Software muß im gleichen VAXcluster installiert sein wie die Server-Software.

digital™

Dezember 1990
AE-PENMA-TE

Benötigter Speicherplatz (in Blöcken) für die VMS-Komponenten

(Block Cluster Size = 1)

Komponente	Während der Installation	Danach, auf der Systemplatte	Danach, auf der Arbeitsplatte
Alle Komponenten	30 000[1]	8 550	18 200
Server-Komponenten	22 200	3 500	17 500
DECwindows Client	3 000	3 000	700[2]
VT-Schnittstelle	1 700	1 700	700[2]
DOS-Client	350	350	700[2]

[1] Deckt die gesamte Installation ab.

[2] Gleiche Bibliothek für alle Schnittstellen.

Diese Angaben sind lediglich Näherungswerte. Der im Einzelfall erforderliche Speicherplatz hängt von der jeweiligen Systemumgebung, der Konfiguration und von zusätzlicher Software ab.

Der auf dem Server erforderliche Speicherplatz für den Benutzer hängt von der Anzahl der zu speicherenden Nachrichten ab.

Zusätzlich benötigter Speicherplatz für die DECwindows-Unterstützung

Für eine Standalone-DECwindows-Umgebung, mit dem Client und dem Server auf dem gleichen System, sind mindestens 8 MB Speicherplatz erforderlich.

Die Leistung und der benötigte Speicherplatz für DECwindows-Anwendungen hängt von der jeweiligen Systemkonfiguration ab.

Der Bedarf an Speicherplatz für ein Client-System (das System, auf dem die Software installiert ist) reduziert sich, wenn der Display-Server (die Komponente, die die Anzeige der Anwendung ausführt) auf einem anderen System installiert ist. Der Bedarf an Speicherplatz erhöht sich, wenn auf einem System mehrere Anwendungen laufen oder eine höhere Leistungsfähigkeit erzielt werden soll.

ALL-IN-1 MAIL für DOS

8-Bit-Zeichensatz wird nur auf EGA- und VGA-Maschinen unterstützt.

ALL-IN-1 für DOS ist auf jeder zulässigen Konfiguration lauffähig, die über mindestens 640 KB Hauptspeicher verfügt und den DECnet/PCSA Client unterstützt. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Software-Produktbeschreibung zum DECnet PCSA Client für DOS (SPD 55.07.xx).

Nachdem der DECnet PCSA Client für DOS geladen wurde, werden 420 KB freier Speicherplatz benötigt.

Es stehen zwei Programmversionen zur Verfügung:

— Eine Version, die Overlays benutzt und keinen erweiterten Speicherplatz benötigt.

— Eine Version, die den DOS-Extender verwendet und erweiterten Speicherplatz (extended memory) benötigt.

Die DOS-Extender-Version ist nur auf PC's mit einer Intel 286/386-CPU mit 640 KB Hauptspeicher und 1 MB erweitertem Speicherplatz (extended memory) lauffähig. Diese Version wird auf dem VAXmate nicht unterstützt.

Beide Versionen bieten die gleiche Funktionalität, wobei die Leistungsfähigkeit mit der DOS-Extender-Version erhöht wird.

ALL-IN-1 MAIL für DOS wird auf dem Server installiert und kann bei Bedarf auf den PC kopiert werden.

Für die Installation werden ca. 23 000 Blöcke benötigt. Wenn die Software lokal auf dem PC laufen soll, werden mindestens 2 MB Plattenspeicherplatz benötigt.

VAXcluster-Umgebung

Die auf VMS basierenden Komponenten dieses Produkts werden auf jeder zulässigen und lizenzierten VAXcluster-Konfiguration * uneingeschränkt unterstützt. Detaillierte Informationen zu besonderen Hardwarevoraussetzungen finden Sie jeweils im Abschnitt *Mindest-Hardwarekonfiguration* der Software-Produktbeschreibung und *Hardware- und Softwareumgebung*

* Eine vollständige Beschreibung der VAXcluster-Konfiguration unter VMS V5.x (einschließlich CI, NI- und Mixed Interconnect-Konfigurationen) finden Sie in der Software-Produktbeschreibung zur VAXcluster-Software (SPD 29.78.xx).

Erforderliche Software

Für den ALL-IN-1-MAIL-Server und ALL-IN-1 MAIL for VT:

— Betriebssystem VMS V5.2 oder V5.3

Für den Einsatz von VMS V5.4 benötigen Sie einen ALL-IN-1 MAIL S-Kit, den Ihnen Ihre zuständige Digital Geschäftsstelle zur Verfügung stellt.

— DECnet-VAX V5.2 oder V5.3

Für ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows:

— Betriebssystem VMS V5.3 (mit den erforderlichen Komponenten für VMS DECwindows) für jede CPU, auf der DECwindows-Komponenten installiert sind.

— DECnet-VAX V5.3

ALL-IN-1 MAIL für DECwindows ist lauffähig:

— auf einer Workstation, die sich mit der Mail-Server-Software im gleichen Local Area VAXcluster befindet (Standalone-Execution).

— auf einer Workstation, die sich zwar nicht mit der Client- und Mail-Server-Software im gleichen VAXcluster befindet, die aber über DECnet damit verbunden ist (Remote-Execution).

— auf der Server-CPU oder im VAXcluster, mit einem von Digital unterstützten X11-Bildschirm.

VMS DECwindows ist ein Bestandteil des Betriebssystems VMS, muß aber getrennt hiervon installiert werden. Bei der Installation von VMS DECwindows können folgende Komponenten installiert werden:

— VMS DECwindows Compute Server (Base Kit. Beinhaltet Unterstützung während der Laufzeit)

— VMS DECwindows Device Support

— VMS DECwindows Programming Support

Für eine *Standalone-Execution* müssen folgende DECwindows-Komponenten auf der Workstation installiert werden:

— VMS DECwindows Base

— VMS DECwindows Device Support

Für eine *Remote-Execution* müssen folgende DECwindows-Komponenten auf der Workstation installiert werden:

Auf dem X11-Bildschirm:

— VMS DECwindows Compute Server

— VMS DECwindows Device Support

— VMS DECwindows Programming Support

Auf dem X11-Client-System:

— VMS DECwindows Compute Server

— VMS DECwindows Device Support

— VMS DECwindows Programming Support

Für ALL-IN-1 MAIL für DOS:

Auf dem PC:

— MS-DOS- oder PC-DOS-Versionen, die von DECnet/PCSA V2.2 oder 3.0 unterstützt werden

— DECnet PCSA Client für DOS: PC V2.2 oder 3.0 oder

— DECnet/PCSA Client: VAXmate V2.2

Auf dem entsprechenden ALL-IN-1-MAIL-Server:

— Betriebssystem VMS V5.2 oder V5.3

— DECnet-VAX V5.2 oder V5.3

— VMS Services für PCs V3.0

Zusätzliche Software

— CDA Converter Library for VMS V1.0 (SPD 31.31.xx)

— VAX Message Router V3.1 (SPD 26.33.xx)

— VAX Message Router VMSmail Gateway V3.1B (SPD 26.33.xx)

— ULTRIX Mail Connection V1.1 (SPD 29.05.xx)

— VAX Message Router/P Gateway V1.1 (SPD 28.94.xx)

— VAX Message Router/S Gateway V1.1 (SPD 29.24.xx)

— VAX Message Router Telex Gateway/DEUTSCH, V1.0 (SPD 29.A6.00)

— VAX MAILGATE for MCI Mail V2.0 (SPD 27.34.xx)

— VAX Message Router X.400 Gateway V2.1 SPD 27.50.xx

Künftiger Bedarf

Die Mindest-Hardware- und Softwareerfordernisse für zukünftige Versionen dieses Produkts können von denen für diese Version erforderlichen abweichen.

Datenträger

Für alle Komponenten:

Band: 9-Spur-Magnetband (1600 BPI) (PE)
TK50 Magnetbandkassette

Bestellinformation

Es sind ein ALL-IN-1-MAIL-Server und mindestens ein ALL-IN-1-MAIL-Client erforderlich.

Server-Optionen:

Wählen Sie einen der folgenden Server aus:

ALL-IN-1 MAIL Server for VMS:

Softwarelizenzen: QL-YCZ99-J9
Software und Dokumentation: QA-YCZAA-**
Dokumentation: QA-YCZAA-GZ

Das Software- und Dokumentationspaket umfaßt die Software und die Dokumentation für den Server und die Software (ohne Dokumentation oder Lizenz) für die DECwindows- und VT-Clients. Informationen zu den Lizenzen für die Clients finden Sie im Abschnitt *Client-Optionen*.

ALL-IN-1 MAIL
Local Area Network Server-Paket/DEUTSCH:

Dieses Paket ist für Implementierungen geeignet, für die kein Nachrichtenaustausch über mehrere Server vorgesehen oder der Message Router bereits vorhanden ist.

Lizenz, Software und Dokumentation (nur auf TK50): QB-YFTG9-AA

Es beinhaltet Lizenz, Software und Dokumentation für den ALL-IN-1-MAIL-Server für die Installation auf einer CPU.

ALL-IN-1 MAIL
Wide Area Network Server-Paket/DEUTSCH:

Dieses Paket wird benötigt, wenn in einer Konfiguration mehrere Server oder der Nachrichtenaustausch mit anderen elektronischen Postsystemen vorgesehen ist.

Es beinhaltet die Lizenzen für den ALL-IN-1-MAIL-Server, Message Router, VMSmail Gateway und VAX Message Router X.400 Gateway. Der Update-Service für Software und Dokumentation muß separat bestellt werden und hängt von den zu implementierenden Komponenten ab.

Beachten Sie die Dienstleistungsangebote für den ALL-IN-1 MAIL Server for VMS und eines der beiden Gateway-Pakete: Message Router VMSmail Gateway (SPD 26.33.xx) oder Message Router X.400 Gateway (SPD 27.50.xx). Die Dienstleistungen für einen der Gateways beinhalten die Dienstleistungen für den Message Router.

Softwarelizenzen: QL-YFUA9-J*
Software und Dokumentation: QA-YFUGA-**

Hierin enthalten sind Software und Dokumentation für den ALL-IN-1-MAIL-Server, Message Router und VMSmail Gateway. Software und Dokumentation für den Message Router X.400 Gateway muß separat bestellt werden.

Client-Optionen:

ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows:

Softwarelizenzen: QL-VZ7G9-QB
Software und Dokumentation: QA-VZ7GA-**
Dokumentation: QA-VZ7GA-GZ

Wenn Sie ein LAN- oder WAN-Paket bestellt haben, brauchen Sie nur noch die Lizenz und die Dokumentation zu bestellen, da die Software bereits in diesen Paketen enthalten ist. Wenn Sie den ALL-IN-1 Server for VMS gewählt haben, müssen Sie noch Lizenz, Software und Dokumentation für den Client bestellen.

ALL-IN-1 MAIL für DOS:

Softwarelizenzen: QL-VZ8GW-AA, oder im Paket DECnet PCSA Client für DOS enthalten
Software und Dokumentation: QA-VZ8GA-**
Dokumentation: QA-VZ8GA-GZ

Wenn Sie ein LAN- oder WAN-Paket bestellt haben, brauchen Sie nur noch die Lizenz und die Dokumentation zu bestellen, da die Software bereits in diesen Paketen enthalten ist. Wenn Sie den ALL-IN-1 Server for VMS gewählt haben, müssen Sie noch Lizenz, Software und Dokumentation für den Client bestellen.

ALL-IN-1 MAIL for VT:

Die VT-Benutzerschnittstelle ist in englisch.

Softwarelizenzen: QL-YHSA9-**
Software und Dokumentation: In Software und Dokumentation für den Server enthalten
Dokumentation: QA-YHSAA-GZ

* Das Zeichen * steht für variable Felder. Weitere Informationen zu verfügbaren Lizenzen, Dienstleistungen, Software und Dokumentation finden Sie in der derzeit gültigen DEC-Preis- und Produktliste.

Diese Informationen sind gültig zum Zeitpunkt des Erscheinens der vorliegenden Version. Für aktuellere Informationen wenden Sie sich bitte an die nächstgelegene Geschäftsstelle von Digital Equipment.

Hinweis: In dieser SPD beschreibt der Begriff "DOS" folgende Betriebssysteme: IBM's Personal Computer Disk Operating System, Microsoft Corporation's MS-DOS und COMPAQ Computer Corporation's COMPAQ MS-DOS.

® IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen der IBM Corporation.

® MS-DOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

™ PROFS und SNADS sind Warenzeichen der IBM Corporation.

® Das DIGITAL-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Digital Equipment Corporation.

™ ALL-IN-1, DECwindows, MicroVAX, MicroVMS, ULTRIX, ULTRIX Mail Connection, VAXserver, VAXstation, VMS und VT sind Warenzeichen der Digital Equipment Corporation.