Software-Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung

ALL-IN-1 MAIL ist ein elektronisches Postsystem, das den CCITT-X.400-P2-Empfehlungen für internationale Nachrichtenstandards entspricht. Mit ALL-IN-1 MAIL können Nachrichten oder beigefügte Daten zwischen Benutzern ausgetauscht werden. Die Benutzerschnittstelle ist einheitlich für die verschiedenen DESKtop-Geräte in einer Client/Server-Implementierung.

Da ALL-IN-1 MAIL auf dem Digital Message Router basiert (SPD 26.33.xx), kann es mit allen anderen MAILbus-Gateways und Zusatzprodukten in Verbindung treten.

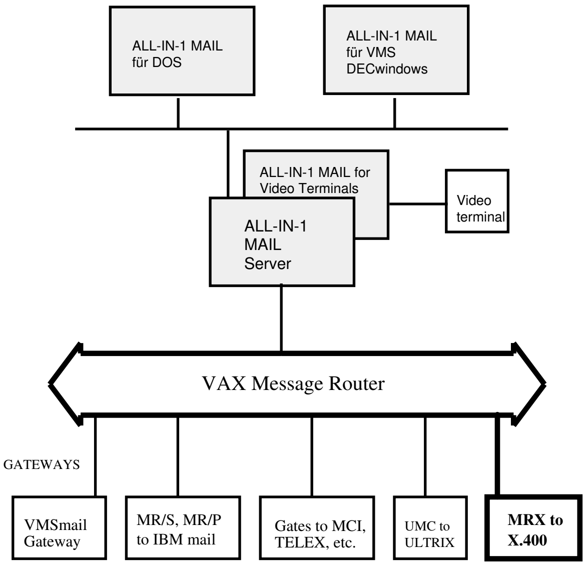
ALL-IN-1 MAIL ist eine Client/Server-Implementierung, die Bildschirmterminals, DOS PCs und DECwindows VMS-Workstations unterstützt. Benutzern, die bisher mit anderen elektronischen Postsystemen wie VAXmail, DECwindows VMSmail oder den mit dem Produktset DECnet/PCSA angebotenen Mail-Schnittstellen auf dem PC gearbeitet haben, können zu ALL-IN-1 MAIL aufrüsten.

ALL-IN-1 MAIL wird vollkommen unabhängig vom Büro-Informationssystem ALL-IN-1 verwendet.

Die Clients sind mit dem ALL-IN-1-MAIL-Server verbunden, der den lokalen Versand und den Versand im Weitverkehrsnetz ausführt.

Die Übertragung zwischen den ALL-IN-1-MAIL-Servern und zwischen ALL-IN-1 MAIL und Produkten der Produktfamilie ALL-IN-1 Phase II wird vom VAX Message Router ausgeführt. Für die Nachrichtenübertragung in einer heterogenen Umgebung stehen Gateways zur Verfügung. Diese können mit dem VAX Message Router verbunden werden.

Benutzer können wahlweise mit einer Workstation im Büro, einem Bildschirmterminal zu Hause oder einem DOS-Laptop-PC unterwegs arbeiten. Clients stehen für alle drei Möglichkeiten zur Verfügung und greifen auf den gleichen Briefkasten und die gleichen Dateien auf dem Server zu.



ALL-IN-1 MAIL entspricht den CCITT-X.400-Empfehlungen von 1984, vom National Institute for Science and Technology (NIST). Der Nachrichtendienst, der mit ALL-IN-1 MAIL zur Verfügung gestellt wird, ist mit der **Elektronischen Post** im Büro-Informationssystem ALL-IN-1 kompatibel, enthält aber noch zusätzliche neue Dienste.

Merkmale

Kompatibilität mit VAXmail

Benutzer können leicht von VAXmail zu ALL-IN-1 MAIL aufrüsten. Die Schnittstellen sind logische Erweiterungen der VAXmail-Schnittstelle, Kommandos und Dienste sind ähnlich. Empfängeradressen und Verteilerlisten, die in VAXmail verwendet wurden, und die logischen Namen für Kurznamen auf VMS-residenten Clients können in ALL-IN-1 MAIL weiterbenutzt werden.

Auch die Empfängeradressen aus einer VAXmail-Verteilerliste können größtenteils in ALL-IN-1 MAIL weiterbenutzt werden. Hierfür gelten die gleichen Einschränkungen wie für Verteilerlisten, die sich auf anderen Knoten befinden. In der Dokumentation zu ALL-IN-1 MAIL finden Sie weitere Informationen hierzu. ALL-IN-1 MAIL unterstützt keine Adressierung, die ein fremdes Protokoll von VAXmail aufruft, z.B. PSI%.

Die Ablage muß nicht konvertiert werden, wenn die Schnittstelle auf VMS basiert. Eine einmalige Konvertierung der Ablage ist aber erforderlich, um VAXmail-Nachrichten auf dem PC zur Verfügung zu stellen.

Der Nachrichtenaustausch zwischen ALL-IN-1 MAIL und VAXmail, entweder auf dem gleichen System oder im DECnet-Netzwerk, erfolgt über den VAX Message Router VMSmail Gateway. Dieser ist entweder im ALL-IN-1-MAIL Wide Area Network Server-Paket enthalten, kann aber auch separat bestellt werden.

Der Benutzer kann einen Editor auswählen, mit dem er mit ALL-IN-1 MAIL arbeiten möchte. Editoren, die unter VAXmail aufgerufen werden können, sind auch in ALL-IN-1 MAIL aufrufbar. Editoren, die über eine .BAT-Datei aufgerufen werden, können unter ALL-IN-1 MAIL für DOS implementiert werden.

Kompatibilität mit ALL-IN-1

Über den VAX Message Router können Nachrichten mit ALL-IN-1 ausgetauscht werden. Das Adressierungsformat bleibt gleich.

Die Dienste von ALL-IN-1 MAIL sind mit den Diensten der **Elektronischen Post** von ALL-IN-1 kompatibel. So können z.B. Empfangsbenachrichtigungen zwischen den beiden Systemen ausgetauscht werden.

Verteilerlisten, die in ALL-IN-1 erstellt wurden, können in ALL-IN-1 MAIL weiterbenutzt werden. Hierfür gelten die gleichen Einschränkungen wie für Verteilerlisten, die an einen anderen ALL-IN-1-Knoten versendet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu ALL-IN-1 MAIL. Auch die ALL-IN-1-Empfängeradressen können in ALL-IN-1 MAIL weiterhin verwendet werden, ausgenommen sind allerdings Empfängeradressen, die ein fremdes Protokoll aufrufen, z.B. solche, die mit einem Unterstrich beginnen.

X.400-Nachrichtenübertragung

In ALL-IN-1 MAIL wird jedes Netzwerk eines Kunden als „Bereich" bezeichnet. Wenn DECnet verfügbar ist, werden die Nachrichten innerhalb eines Netzwerks oder Bereichs über DECnet übertragen. Für Übertragungen zu X.400-Diensten anderer Hersteller ist ein OSI-Netzwerk und mindestens ein VAX Message Router X.400 Gateway (MRX) pro Digital-Bereich erforderlich, in der Regel ein MRX-Gateway pro Kundennetzwerk. Nachrichten können mit anderen ALL-IN-1-MAIL-Bereichen oder X.400-Diensten anderer Hersteller ausgetauscht werden, sofern diese den internationalen X400-P2-Konformitätskriterien entsprechen. Die Hard-/Software-Voraussetzungen können aus der SPD 27.50.xx für den VAX Message Router X.400 Gateway entnommen werden.

Unterstützung für eine heterogene Umgebung

Der MAILbus stellt eine Reihe von Standard-Gateways und ein Gateway-Entwicklungspaket zur Verfügung, das den Nachrichtenaustausch mit elektronischen Postsystemen anderer Hersteller ermöglicht. Informationen zu den Hard-/Software-Voraussetzungen sind in den SPDs zu den entsprechenden Produkten zu finden.

Empfängerverzeichnisse

ALL-IN-1 MAIL verwendet das erweiterte Empfängerverzeichnis DDS (Distributed Directory Service) als Verzeichnis für Benutzeradressen. Dieses Empfängerverzeichnis ist ein Bestandteil des VAX Message Routers und verbindet ALL-IN-1 MAIL, das Büro-Informationssystem ALL-IN-1, die Gateways und andere User Agents, die Empfängerverzeichnisse teilen, miteinander.

Benutzer können auf das DDS-Empfängerverzeichnis zugreifen, wenn sie z.B. eine Nachricht adressieren oder einen Eintrag im Persönlichen Adreßbuch (PAB) erstellen. Das PAB ist ein Bestandteil von ALL-IN-1 MAIL und befindet sich entweder in jedem Benutzerkonto oder in einer lokalen Datei auf dem Client-Gerät. Im PAB können auch Kurznamen definiert werden. In diesem Fall wird beim Adressieren der dem Benutzer zugeordnete Kurzname eingegeben. Kurznamen können auch in Verteilerlisten enthalten sein.

Das DDS-Empfängerzeichnis ist nur verfügbar, wenn die Server-Verbindung aktiv ist. Wenn Nachrichten auf einem PC erstellt oder adressiert werden, der PC aber nicht mit dem Server verbunden ist, können trotzdem die lokal gespeicherten Kurznamen und Verteilerlisten verwendet oder die komplette Adresse eingegeben werden.

Verteilerlisten sind lediglich Textdateien, die im Nachrichtenbereich des Benutzers gespeichert sind. Diese Verteilerlisten können durch VMS Access Control und DECnet/PCSA von verschiedenen Gruppen gemeinsam genutzt werden.

Ablage

In ALL-IN-1 MAIL gibt es Fächer, Ordner und RMS-Dateien. Die Ablagefunktionen sind ähnlich wie bei VAXmail. Auf dem PC hat der DOS-Client die gleiche Ablagestruktur von Fächern und Ordnern und zusätzlich ein Fach auf dem VAXserver. Vom PC aus kann auch auf Dateien des lokalen DOS-Geräts zugegriffen werden.

Nachrichten suchen

Nach Nachrichten kann gesucht werden. Hierzu können bestimmte Felder des Nachrichtenkopfes und Ablageinformationen als Suchkriterien angegeben werden.

Dateiformate

Mit den verschiedenen Benutzerschnittstellen können verschiedene Editoren verwendet werden. Dadurch werden auch unterschiedliche Dateiformate erzeugt. Beim Konvertieren der Dateien wird ein maximales Maß an Lesbarkeit erzielt. Nachrichten in ASCII-, DDIF-, WPS-PLUS- und DX-Format können automatisch verarbeitet werden. Es können auch andere Dateiformatierungsprogramme oder Konvertierungsroutinen aufgerufen werden, die auf CDA (Compound Document Architecture) oder DOS-Konventionen basieren.

Hilfe

In dieser Version ist keine Hilfe verfügbar.

Drucken

ALL-IN-1 MAIL bietet die Standard-Druckmöglichkeiten, die mit VMS und mit den VMS-Diensten für PCs zur Verfügung stehen. Der Benutzer kann den Zieldrucker angeben und weitere Einstellungen vornehmen.

Funktionen für Nachrichten

Mit Hilfe der zur Verfügung gestellten Kommandos bzw. Funktionen kann der Benutzer Nachrichten erstellen, lesen, versenden oder weiterleiten. Nachrichten können verschiedene Dateiformate haben, z.B. Digitals Document Interchange Format for Compound Documents (DDIF).

Nachrichten können Anlagen enthalten. Diese Anlagen können wiederum Nachrichten sein oder auch Dokumente, Dateien oder Binärdateien.

Nachrichten können einfach beantwortet werden. Die Adresse des Absenders wird automatisch in den Nachrichtenkopf der Antwort eingefügt. Antworten können entweder nur an den Absender, an alle Empfänger oder an eine Verteilerliste verschickt werden.

Nachrichten können weltweit an einen oder mehrere Benutzer eines gültigen MAILbus (z.B. VAXmail, ULTRIX Mail, X.400 etc.) verschickt werden. Da nicht alle Gateways oder User Agents alle Formate verarbeiten können, werden die Dateiformate möglicherweise geändert, damit die Nachrichten vom Empfänger gelesen werden können. Um ein maximales Maß an Lesbarkeit zu erzielen, sollte das Netzwerk sorgfältig geplant werden.

Benachrichtigungen

Versand- und Empfangsbenachrichtigungen für Nachrichten können angefordert werden. Der Verfasser der Nachricht erhält dann eine Benachrichtung, wenn die Nachricht versendet oder empfangen wurde.

Nachsendeadresse für Nachrichten

Der Benutzer kann eine Nachsendeadresse festlegen. Alle eingehenden Nachrichten werden somit automatisch an diese Adresse weitergeleitet.

Prioritäten beim Versenden

Für das Versenden von Nachrichten können folgende Prioritäten vergeben werden: *Eilig, Normal und Keine*.

Kategorien für Nachrichten

Der Benutzer kann Nachrichten in folgende Kategorien einteilen:

— **Wichtigkeit:** *Hoch, Mittel, Niedrig*

— **Vertraulichkeit:** *Nichteingeschränkt, Persönlich, Privat, Firmenintern*

Es kann auch ein Ablaufdatum für Nachrichten eingegeben werden. Mit Hilfe dieses Ablaufdatums können veraltete Nachrichten leicht aussortiert werden.

Systemmanagement

Ein Systemmanager oder -betreuer erstellt lediglich ein Standard-VMS-Benutzerkonto. Die meisten Routinefunktionen werden vom Benutzer selbst durchgeführt.

Es gibt keine speziellen Dienstprogramme für die Verwaltung der Ablage. Die Benutzerbereiche auf dem Server können mit Standard-VMS- oder -PCSA-Dienstprogrammen gesichert oder wiederhergestellt werden. Das Management für die Dateistruktur auf einem PC wird vom Benutzer selbst durchgeführt.

Auf dem ALL-IN-1-MAIL-Server ist ein Managementdienstprogramm verfügbar, das mit *VMS SYSMAN* aufgerufen werden kann. Damit können Konfigurationsänderungen und Überprüfungen des elektronischen Postsystems von zentraler Stelle vorgenommen werden.

Mehrsprachigkeit

ALL-IN-1 MAIL unterstützt Mehrsprachigkeit. Dies bedeutet, daß ALL-IN-1 MAIL in einem mehrsprachigen Netzwerk lauffähig ist und mehrere Sprachen auf einem einzigen Serversystem unterstützt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in *Hardware- und Softwareumgebung* (SSA 26.J8.00-A).

ALL-IN-1-MAIL-Dokumentation

Siehe *Bestellinformation*.

Pakete

ALL-IN-1 MAIL for VT, ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows und ALL-IN-1 MAIL Server for VMS sind Software-Produkte, die auf VMS laufen. ALL-IN-1 MAIL für DOS ist eine Software, die auf DOS läuft.

ALL-IN-1 MAIL for VTs

ALL-IN-1 MAIL for VT ist ähnlich wie VAXmail, kommuniziert aber direkt mit dem Message Router und verwendet ein Protokoll, über das sämtliche Nachrichtendienste aufgerufen werden. Der Client ALL-IN-1 MAIL for VT ist mit dem ALL-IN-1-MAIL-Server verbunden und stellt einfachen Terminals die Dienste von ALL-IN-1 MAIL zur Verfügung. Da er mit dem gleichen Server verbunden ist wie die DOS- und DECwindows-Clients, können Benutzer mit tragbaren DESKtop-Geräten auch zu Hause damit arbeiten.

Kompatibilität zwischen ALL-IN-1 MAIL for VT und VAXmail

Benutzer können von VAXmail zu ALL-IN-1 MAIL for VT aufrüsten. Die kommandozeilenorientierte Schnittstelle ist eine logische Erweiterung der VAXmail-Kommandoschnittstelle und bietet ähnliche Kommandos und Dienste. Empfängeradressen, logische Namen für Kurznamen und Verteilerlisten, die in VAXmail verwendet werden, können auch in ALL-IN-1 MAIL for VT weiterbenutzt werden. Mit ALL-IN-1 MAIL for VT können Nachrichten, die sich in der VAXmail-Ablage befinden, gefunden, angezeigt und in die Ablage von ALL-IN-1 MAIL kopiert werden.

Editoren

Der Standardeditor ist ein einfacher Texteditor.

Benutzer, die mit VMS arbeiten, können aus verschiedenen Digital-Editoren und aus Editoren von Fremdanbietern auswählen. Editoren, die in VAXmail aufgerufen werden können, sind auch in ALL-IN-1 MAIL aufrufbar.

ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows

ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows ist eine DECwindows-Implementierung der Client-Software-Komponente von ALL-IN-1 MAIL. Sie entspricht den Standards von DECwindows und kann entweder auf einer Workstation, die sich im gleichen Local Area VAXclusters (LAVC) wie die Server-Software befindet, oder von einem Fremdknoten mit dem X11-Display-Server aufgerufen werden.

Zugriff von anderen Plattformen

Da ALL-IN-1 MAIL den DECwindows-Standards entspricht, können Benutzer mit Geräten, für die X-Server verfügbar sind, die ALL-IN-1 MAIL-Software aufrufen. In diesem Fall wird nur die Anzeige der Fenster auf dem DESKtop-Gerät ausgeführt. Die Nachrichtenaufbereitung und die Speicheraktivitäten erfolgen auf der ALL-IN-1-MAIL-Plattform. So kann auf zusätzlichen DESKtop-Geräten, die den DECwindows-Standards entsprechen, mit ALL-IN-1 MAIL gearbeitet werden.

Kompatibilität zwischen ALL-IN-1 MAIL für DECwindows, VAXmail und DECwindows VMSmail

Benutzer können von VAXmail oder DECwindows VMSmail zu ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows aufrüsten. Die Schnittstelle ist eine logische Erweiterung der Schnittstelle für DECwindows VMSmail und bietet ähnliche Kommandos und Dienste. Empfängeradressen, logische Namen für Kurznamen und Verteilerlisten, die in VAXmail verwendet wurden, können auch in ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows weiterbenutzt werden.

Benutzer, die mit ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows arbeiten, können Nachrichten aus der VAXmail-Ablage in die Ablage von ALL-IN-1 MAIL kopieren.

Editoren

Der Standardeditor ist ein einfacher Texteditor.

Benutzer, die mit ALL-IN-1 MAIL für DECwindows arbeiten, können aus verschiedenen Digital-Editoren und aus Editoren von Fremdanbietern auswählen. Editoren, die in DECwindows VMSmail aufgerufen werden können, sind auch in ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows aufrufbar, auch Editoren wie DECwrite.

ALL-IN-1 MAIL für DOS

ALL-IN-1 MAIL für DOS ist eine zeichenorientierte DOS-Implementierung der Client-Software-Komponente von ALL-IN-1 MAIL. Sie ist in jeder Konfiguration lauffähig, die vom DECnet/PCSA Client unterstützt wird. Die Lizenz für diesen Client ist mit dem DECnet PCSA Client für DOS V3.0 verbunden.

Kompatibilität zwischen ALL-IN-1 MAIL für DOS und VAXmail und PCMAIL

Benutzer können von VAXmail oder DECnet/PCSAs PCMAIL zu ALL-IN-1 MAIL für DOS aufrüsten. Die Schnittstelle ist eine logische Erweiterung der Schnittstelle für PCMAIL und bietet ähnliche Kommandos und Dienste. Empfängeradressen und Verteilerlisten, die in VAXmail verwendet wurden, sind auch in ALL-IN-1 MAIL für DOS verfügbar.

Nachrichten aus der VAXmail-Ablage auf dem Server können über die VT-Schnittstelle in die ALL-IN-1-MAIL-Ablage auf dem Server kopiert werden. Danach können sie in ALL-IN-1 MAIL für DOS angezeigt werden.

Editoren

Der Standardeditor ist ein einfacher Texteditor.

Benutzer, die mit ALL-IN-1 MAIL für DOS arbeiten, können aus verschiedenen Digital-Editoren und aus Editoren von Fremdanbietern auswählen. Editoren, die aus einer DOS-Kommandodatei ausgewählt werden, können auch in ALL-IN-1 MAIL für DOS verwendet werden.

Verschiedene PC-Editoren von Fremdanbietern werden über .BAT-Dateien implementiert. Für diese .BAT-Dateien wird keine Garantie übernommen. Sie werden unverändert übernommen.

Benutzer können beliebig Nachrichten, Dokumente, Dateien oder auch Binärdateien beifügen. Auf dem PC können Dateikonvertierungsroutinen mit Hilfe von .BAT-Dateien implementiert werden, damit Nachrichten gelesen oder bearbeitet werden können.

Speicherplatzbeschränkung auf PCs

ALL-IN-1 MAIL für DOS läuft auf verschiedenen PCs. Weitere Informationen hierzu finden Sie in *Hardware- und Softwareumgebung* (SSA 26.J8.00-A).

Für ALL-IN-1 MAIL für DOS ist kein erweiterter Speicherplatz notwendig. Die Leistungsfähigkeit wird jedoch erhöht, wenn erweiterter Speicherplatz zur Verfügung steht.

ALL-IN-1 MAIL läuft aufgrund von Speicherplatzbeschränkungen nicht unter MS-Windows.

Bedingt durch Speicherplatzbeschränkungen kann ALL-IN-1 MAIL nicht mehr als 100 Empfänger im Feld **An:** und 100 Empfänger im Feld **CC:** einer Nachricht verarbeiten.

Zugriff für PC-Benutzer von Fremdknoten

Es gibt zwei Möglichkeiten, wie PC-Benutzer auf den ALL-IN-1-MAIL-Server zugreifen können:

— Über Local Area Networks (LANs). Verbindung über DECnet auf den ALL-IN-1 MAIL-Server.

— Von einem Fremdknoten über asynchrones DECnet anwählen.

Das Anwählen kann von einem beliebigen Rechner im Weitverkehrsnetz erfolgen. PC-Benutzer können die meisten Funktionen ausführen, ohne daß eine aktive Verbindung zum Server besteht. Sie können eine Verbindung herstellen, Nachrichten abrufen oder die Verbindung unterbrechen. Sie können Nachrichten lesen, speichern, beantworten und sich anschließend beim Rechner anwählen, verbinden und alle vorbereiteten Nachrichten auf einmal übermitteln.

Installation

DEC installiert das Softwareprodukt betriebsbereit beim Kunden innerhalb der Bundesrepublik Deutschland und West-Berlins, sofern die Installation vereinbarungsgemäß im Preis inbegriffen oder vom Kunden gesondert in Auftrag gegeben worden ist. Die verfügbaren Installationsdienstleistungen sind in der DEC-Preis- und Produktliste aufgeführt.

Im Interesse einer einwandfreien Funktion wird dem Kunden empfohlen, den Installationsservice von Digital Equipment zu erwerben. Dieser Service umfaßt die Installation des Softwareprodukts durch einen erfahrenen Softwarespezialisten von Digital Equipment.

Mindest-Hardwarekonfiguration

VAX-, MicroVAX-, VAXstation- und PC-Konfigurationen sind in *Hardware- und Softwareumgebung* (SSA 26.J8.00-A) beschrieben.

Erforderliche Software*

Für den ALL-IN-1 MAIL Server for VMS zum Unterstützen der Clients und für ALL-IN-1 MAIL for VT:

— Betriebssystem VMS

— DECnet-VAX

Der ALL-IN-1-MAIL-Server versendet Nachrichten zwischen allen Benutzern einer möglichen Kombination der verfügbaren ALL-IN-1-MAIL-Clients, die diesen Server benutzen. Damit können alle Benutzer auf einem VAXcluster oder LAN, Nachrichten über einen einzigen ALL-IN-1-MAIL-Server austauschen.

Der VAX Message Router wird benötigt, wenn Nachrichten mit Benutzern ausgetauscht werden sollen, die auf anderen Servern oder mit anderen elektronischen Postsystemen arbeiten. Er muß auf dem gleichen Knoten oder VAXcluster installiert sein, wie der ALL-IN-1-MAIL-Server. Wenn mit VAXmail kommuniziert werden soll, wird zusätzlich der VMSmail Gateway benötigt. Der Message Router befindet sich zusammen mit dem VMSmail Gateway in einem Paket. Deshalb kann eines der folgenden Pakete gewählt werden:

— VAX Message Router

— VAX Message Router VMSmail Gateway

Um den DOS-Client zu unterstützen, sind auf VMS die VMS-Dienste für PCs erforderlich.

Der Message Router wird bei fast allen Konfigurationen benötigt und für VAXmail zusätzlich der VMSmail Gateway. Das ALL-IN-1 MAIL Wide Area Network Server-Paket bündelt diese darunterliegenden Software-Komponenten mit dem ALL-IN-1-MAIL-Server.

Für den Client ALL-IN-1 MAIL für VMS DECwindows auf der Workstation:

Es wird das Betriebssystem VMS und die erforderlichen Komponenten von VMS DECwindows benötigt. Informationen zur Verfügbarkeit, zur erforderlichen oder zusätzlichen Software, der jeweils erforderlichen Version und zu den Komponenten für VMS DECwindows finden Sie in *Hardware- und Softwareumgebung* (SSA 26.J8.00-A).

Für den Client ALL-IN-1 MAIL für DOS auf dem PC:

— MS-DOS®, PC-DOS oder COMPAQ®-DOS-Betriebssystem

— DECnet PCSA Client für DOS

oder

— DECnet/PCSA Client: VAXmate

Länderspezifische Software

Nähere Informationen zu länderspezifischer Software finden Sie in *Hardware- und Softwareumgebung* (SSA 26.J8.00-A).

Bestellinformation

Es wird ein ALL-IN-1-MAIL-Server und mindestens ein ALL-IN-1 MAIL-Client benötigt. Diese Bestellinformationen beziehen sich auf ALL-IN-1 MAIL/DEUTSCH. Wenn Sie andere Sprachvarianten wünschen, wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Geschäftsstelle von Digital Equiment.

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 den DECwindows- und VT-Client. 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 einzigen 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.

Softwarelizenzen: QL-YFUA9-J*

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: VAX Message Router VMSmail Gateway (SPD 26.33.xx) oder VAX Message Router X.400 Gateway (SPD 27.50.xx). Die Dienstleistungen für einen der Gateways beinhalten die Dienstleistungen für den Message Router.

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-Benutzeroberfläche 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.

Softwarelizenzierung

Für dieses Softwareprodukt einschließlich Folgeversionen gelten die Bestimmungen des Abschnitts *Software* der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Digital Equipment. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich an die für Sie zuständige Geschäftsstelle von Digital Equipment.

Unterstützung der License Management Facility

Dieses Softwareprodukt unterstützt die VMS Licence Management Facility.

Die Lizenzeinheiten für den ALL-IN-1 MAIL-Server werden anhand von CPU-Kapazitäten vergeben.

Die Lizenzeinheiten für die ALL-IN-1-MAIL-Clients werden anhand der Anzahl gleichzeitig zugelassener Benutzer vergeben.

Die Lizenzeinheiten für Produkte des ALL-IN-1 MAIL Wide Area Network Server-Paket werden anhand von CPU-Kapazitäten vergeben.

Nähere Informationen zur Licence Management Facility, finden Sie in der SPD zu VMS (SPD 25.01.xx) oder im Handbuch zur License Management Facility, das Bestandteil der Dokumentation zu VMS ist.

Wenn Sie weitere Informationen zur Lizenzierung benötigen, wenden Sie sich an die für Sie zuständige Geschäftsstelle von Digital Equipment.

Dienstleistungen

Digital Equipment bietet umfangreiche Software-Dienstleistungspakete an. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Geschäftsstelle von Digital Equipment.

Gewährleistung

Art, Umfang und Dauer der Softwaregewährleistung sind in dem Abschnitt *Gewährleistung für Softwareprodukte* in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Digital Equipment GmbH geregelt.

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.