

# GroupWise

Übersicht

Von K. Coufal

# GroupWise – Name

- Kunstwort aus Groupware und wise („clevere“ Groupware)
- Hersteller: Novell

# GroupWise – Historie1

- Im Jahr 1986 als Wordperfect Library entstanden, später zu Wordperfect Office weiterentwickelt.
- Seit 1994 von Novell zu GroupWise 5.0 weiterentwickelt (DMS von der Fa. Softsolutions integriert und mit FAX und Voice-Mail mit einer „Universal In-Box“ ausgestattet).

# GroupWise – Historie2

- In GroupWise 5.2 wurden Workflow und der Internetzugang integriert.
- GroupWise 5.5 (1998) brachte in allen Bereichen Neuerungen und zusätzliche Serverkomponenten und die Entwicklerunterstützung.

# GroupWise – Voraussetzungen

- Ursprünglich war ein reine netwarebasierendes Netz notwendig
- Heute NDS-basierend
- Die Servermodule sind zumindest für Netware bzw. Windows NT/2000 verfügbar

# GroupWise Client-Plattformen

- Windows 3.1
- Windows 95/98/ME
- Windows NT/2000
- UNIX
- Macintosh
- Webbased

# GroupWise Server-Plattformen

- Windows NT/2000
- UNIX
- NetWare
- (OS/2 )

# GroupWise – Module

- E-Mail
- Terminkalender
- Adreßbuch
- Telephonmanagement (TSAPI)
- DMS (inkl. Imaging)
- Workflow
- Schwarzes Brett
- (E-Conferencing)

# GroupWise – Standards

- POP3, IMAP4, LDAP, SMTP
- MAPI
- PGP
- ODMA (Open Document Management Application Programming Interface)
- MIME
- Web-Interface
- X.400

# GroupWise – Integration1

- Durch die ODMA-Fähigkeit kann GroupWise mit fast allen Applikationen zusammenarbeiten und diesen das Dateisystem ersetzen.
- Für den Anwender durch die Volltextindizierung und eine an der Arbeit orientierte Hierarchie bequem.

# GroupWise – Integration2

- Jeder Eintrag in GroupWise kann in jedes Format übertragen werden, d.h. aus e-Mails können Aktennotizen bzw. Dokumente werden, die auch von mehreren Anwendern weiterentwickelt bzw. –verarbeitet werden können.
- Durch den Webpublisher können alle Informationen auch HTML-Browsern sichtbar gemacht werden.

# GroupWise – E-Mail

- Alle gängigen E-Mail Clients
- LDAP ist im GWIA
- MAPI-Adreßbuch-Service-Provider
- Vcard-Signaturen

# GroupWise - Terminkalender

- Übersichtliche Kalenderlayouts
- Wochennummern
- Gruppenkalender
- Terminfreie Zeiten möglich („außer Haus“, „wahrscheinlicher Termin“, „freie Zeit“)
- Joblisten („TO DO-Listen“)

# GroupWise - Workflow

- Bedingte, parallele und zirkuläre Workflows
- Jeder Benutzer kann Workflow aufsetzen
- Automatische Statusreports am Ende eines Workflows und jederzeit dazwischen
- Einbeziehung von Remote Clients

# GroupWise - Telefonintegration

- TSAPI (Telephony Service API, Novell)
- TAPI (Telephony API, MS)
- Einbindung der Nebenstellenanlage in GroupWise (automatische Wahl von GroupWise aus)

# GroupWise – Serverkomponenten

- MTA (Message Transfer Agent)
- POA (Post Office Agent)
- OO-Datenbank
- Zeitversetzte Übertragung zur Kostenreduktion möglich
- Einfachste Verwaltung (Aussage der Journalisten, z.B.: LANline 5/98)

# GroupWise – Gateways1

- GWIA (GroupWise Internet Agent)
- WebAccess
- X.400
- Async-Gateway
- X.25 Gateway
- Pager Gateway

# GroupWise – Gateways2

- Gateway für cc:Mail
- Gateway für Lotus Notes
- Gateway für Microsoft Mail
- Gateway für Microsoft Exchange
- Gateway für Office Vision/VM
- SNADS Gateway für OV/400 und OV/MVS

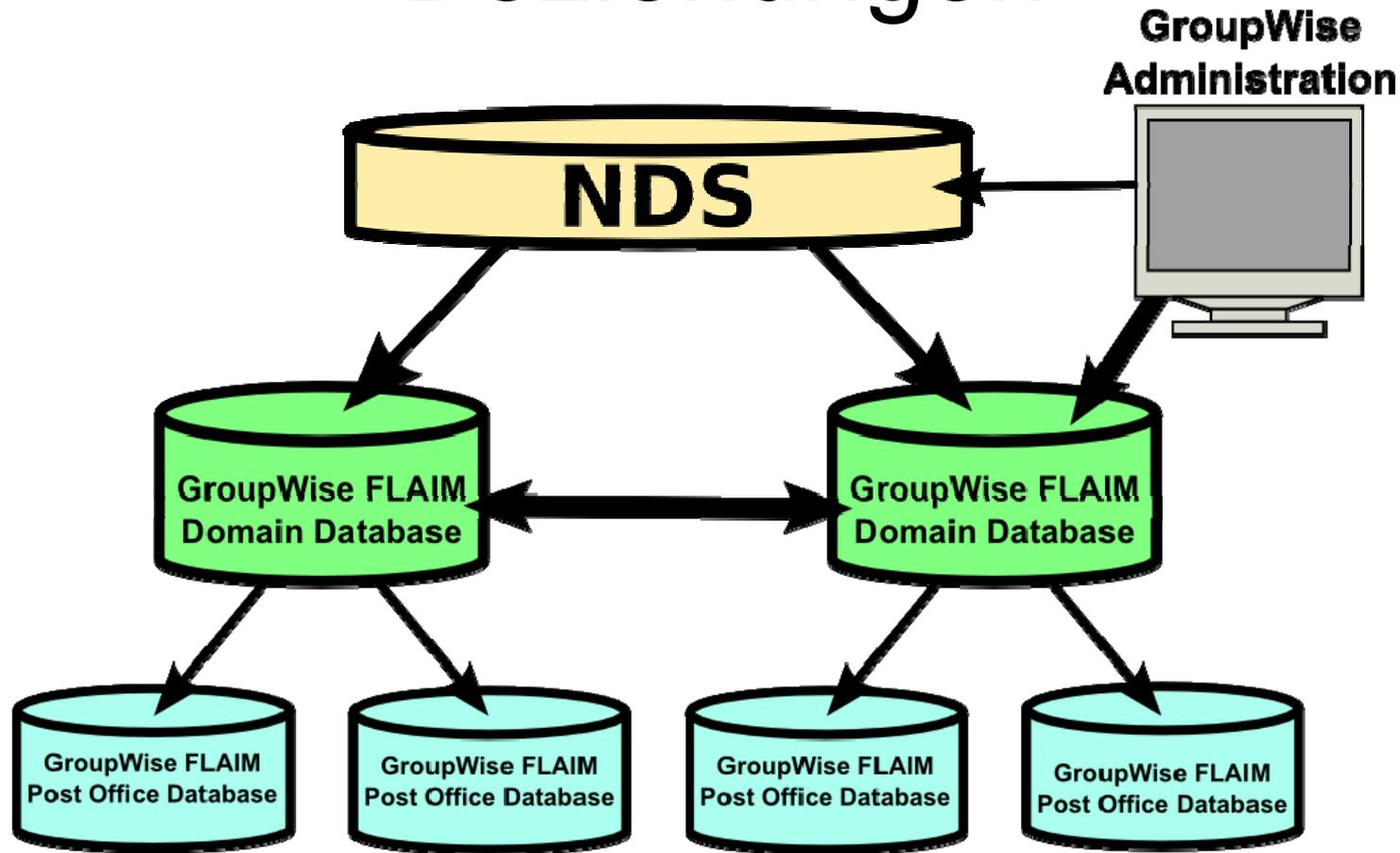
# GroupWise - Entwicklerunterstützung

- GWOAPI (GroupWise Object API)
- C3PO (Custom 3rd-Party Objects)
- SDK für alle gängigen  
Entwicklungsumgebungen

# GroupWise - Architektur

- Grundlegende Begriffe
  - GroupWise System, GroupWise User
  - GroupWise Post Office, GroupWise Domain
  - GroupWise Client, POA, MTA
  - GroupWise Administrator, GroupWise Directory
  - GroupWise Message Store, Gateways
  - Libraries, Resources, Distribution lists
  - Nicknames

# GroupWise – NDS- Beziehungen



# GroupWise – Kommunikation

