

A photograph of two women in a modern office setting. One woman is seated at a desk with a laptop, and the other is standing next to her, leaning over the desk. Both are smiling and looking at the laptop screen, suggesting a collaborative work environment. The background shows large windows and office furniture.

EASY for Exchange –

Better together

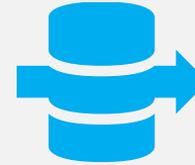
## Vermeidung von Informations- und Datenverlust



Systemausfall

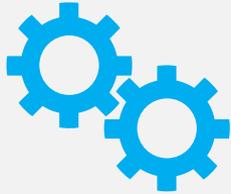


Versehentliches  
Löschen



Auslagern in lokale  
PST-Dateien

## Steigerung der Produktivität



Nutzung der E-Mails in  
Geschäftsprozessen



Bündelung der  
Informationsquellen für  
den Anwender



Herstellen von Kontexten  
durch Zusammenstellen  
von Informationen

## Vorteile der E-Mail Archivierung



Revisions sichere Ablage,  
zentrales Informations-  
management



Effektive Reduktion des  
Exchange-Datenbank-  
volumens



Einfache und schnelle  
Volltextrecherche auch  
ohne Exchange Server

# EASY for Exchange | Motivation und Nutzen

## Bessere Systemperformance



Verwaltung und Einhaltung von E-Mail Quotas kann entfallen



Schnellere und sichere Backups durch kleinere Datenbanken



Keine Sicherung lokaler PST-Dateien mehr notwendig



EASY for Exchange

Clients

# EASY for Exchange | Clients

## Microsoft Outlook Addin

- Offline-Synchronisation
- AdHoc-Archivierung
- AdHoc-Synchronisation
- AdHoc-Wiederherstellung



File Start Senden/Empfangen Ordner Ansicht **EASY for EXCHANGE** OutlookSpy

 Suche  Markierte E-Mails synchronisieren  Markierte E-Mails archivieren  Markierte E-Mails wiederherstellen  Offline-Sync starten  Postfach wählen  E-Mail Vorschau

Erweiterte E-Mail-Archiv-Suche

E-Mail-Archiv-Suche

Volltext

Betreff

Empfänger

Cc

Absender

Erhalte

Hat Anlag

Öffentliche Ordner

CONS-PL

- WellKnownFolderName: PublicFoldersRoot
  - EASY MH
    - Consulting
    - Projektleitung

EASY for EXCHANGE

# EASY for Exchange | Clients

## Outlook Web Access 2010

- Reine OWA Customization (Integriert in Exchange OWA)
- Eigenständiges Design (angelehnt an bekannte Suchmaschinen)
- Suche über mehrere Archivpostfächer parallel
- Aktivierbare Detailsuche



EASY for EXCHANGE

Komplettes EASY for EXCHANGE Postarchiv durchsuchen



- Alex Roland [Alex.Roland@contoso.de]
- Jitka Smiskova
- Sean Purcell
- Marga.Schilling@contoso.de
- Erwin Schmidt



EASY for EXCHANGE

Komplettes EASY for EXCHANGE Postarchiv durchsuchen



Betreff	Absender
CC	Empfänger
...	... bis ...



EASY for EXCHANGE

reiseplanung



Betreff	Absender
CC	Empfänger
...	... bis ...

Alex Roland [Alex.Roland@contoso.de]

1 Treffer

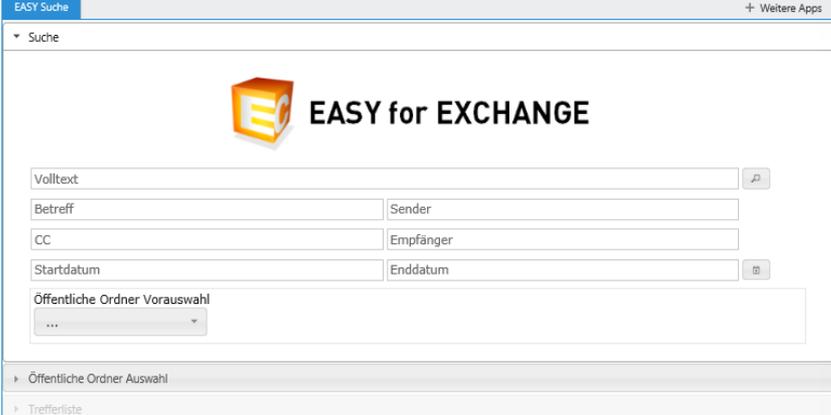
Patricia Doyle Reiseplanung 01.08.2008 01:28:55

Ich bin nächste Woche in München auf Geschäftsreis

# EASY for Exchange | Clients

## Outlook Web Access 2013/2016

- Realisiert als Standard-Mail App
- Integriert in Outlook Web App
- Design analog zu OWA 2010 (angelehnt an bekannte Suchmaschinen)
- Suche über mehrere Archivpostfächer parallel
- Aktivierbare Detailsuche



The screenshot shows the search interface for EASY for EXCHANGE. At the top, there is a blue header with the text "EASY Suche" and a link for "Weitere Apps". Below the header, the main search area features the EASY logo (a stylized 'E' in a cube) and the text "EASY for EXCHANGE". The search form includes several input fields: "Volltext" (with a search icon), "Betreff" (with a "Sender" field to its right), "CC" (with an "Empfänger" field to its right), "Startdatum" (with an "Enddatum" field to its right), and "Öffentliche Ordner Vorauswahl" (with a dropdown menu). At the bottom of the search area, there are two expandable sections: "Öffentliche Ordner Auswahl" and "Trefferliste".

## Volle Cloudfähigkeit

### EASY for Exchange OWA App

- Office 365
- Exchange Online



**Archivieren  
und Referenzieren  
in der Cloud**

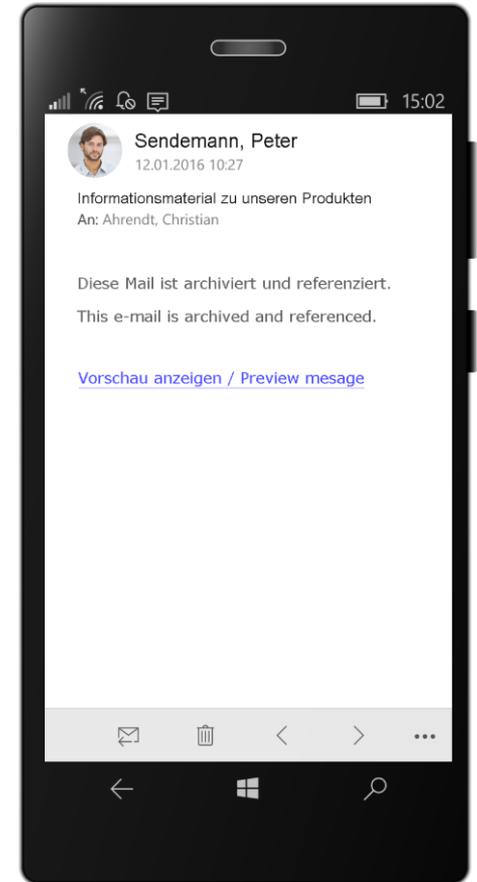
# EASY for Exchange | Clients

## Mobile Server

### Mobiler Zugang zu referenzierten E-Mails

- Vorschau im mobilen Browser
- unabhängig vom Endgerät

### Mobile Wiederherstellung zur Weiterverarbeitung





EASY for Exchange

Administration

## **Eigene Administrationsoberfläche**

→ Zentrale Administration, mehrsprachige Oberfläche

## **Konfiguration wird in einer Datenbank abgelegt**

→ Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL

## **Administration erfolgt pro Mandant**

→ Skalierbarkeit auch in großen Organisationen

# EASY for Exchange | Administration

EASY for EXCHANGE - Configuration Center -> Benutzer: 'superadmin' @ Mandant: 'Demo' -> Version: 1.1.5326.0

Datei Extras

System

Startseite

Administr...

Mandanten

Lizenz

Archivdefinitionen

Regeln

Regelgruppen

Serverfarm

EASY xBASE

EASY for EXCHANGE - Configuration Center

Configuration Server:

### Übersicht / Konfiguration

**Lizenzen**

Es sind 3 Lizenzen für Ihre Mandanten vergeben.  
[Klicken Sie hier um zur Lizenzverwaltung zu kommen.](#)

**Archivdefinitionen**

Es ist/sind 5 Archivdefinition(en) eingerichtet.  
[Klicken Sie hier um eine Archivdefinition einzurichten.](#)

**Regeln**

Es ist/sind 4 Regel(n) eingerichtet.  
[Klicken Sie hier um eine Regel einzurichten.](#)

**Regelgruppen**

Es ist/sind 4 Regelgruppe(n) eingerichtet.  
[Klicken Sie hier um eine Regelgruppe einzurichten.](#)

**Server**

Es ist/sind 1 Server eingerichtet.  
[Klicken Sie hier um einen Server einzurichten.](#)

### Postfächer in Bearbeitung

Automatische Aktualisierung (alle 20 Sekunden)  
letzte Aktualisierung: 1/19/2016 4:47:20 PM

MS-DEV

Name

Abrennd, Christian

### Konfliktbehaftete Benutzer

# EASY for Exchange | Administration

The screenshot displays the 'Administratoren verwalten' (Manage Administrators) section of the EASY for Exchange Configuration Center. The interface is in German and includes a sidebar with navigation options: Startseite, Administratoren, Mandanten, Lizenz, Archivdefinitionen, Regeln, Regelgruppen, Serverfarm, and EASY xBASE. The main content area is divided into three sections:

- Administrator anlegen:** Fields for Name, Kennwort, and Rechte. The Rechte section has checkboxes for 'Darf Mandanten verwalten' and 'Darf Administratoren verwalten'. An 'Anlegen' button is present.
- Administratoren:** A table listing administrators. One entry is shown: 'S Sample' with the username 'superadmin'. Action buttons for 'Speichern', 'Kennwort zurücksetzen...', and 'Löschen' are available for each entry. Checkboxes for 'Darf Mandanten verwalten' and 'Darf Administratoren verwalten' are also present.
- Eigenes Administratorkonto:** Fields for Name (set to 'superadmin') and Rechte. The Rechte section has checkboxes for 'Darf Mandanten verwalten' and 'Darf Administratoren verwalten', both of which are checked. A 'Kennwort ändern...' button is present.

The top of the window shows the title bar: 'EASY for EXCHANGE - Configuration Center -> Benutzer: 'superadmin' @ Mandant: 'Demo' -> Version: 1.1.5326.0'. A 'Datei Extras' menu is visible on the left, and an 'Einstellungen speichern' button is in the top right corner.

# EASY for Exchange | Administration

The screenshot displays the 'EASY for EXCHANGE - Configuration Center' application window. The title bar indicates the user is 'superadmin' and the tenant is 'Demo'. The interface is divided into a left sidebar and a main content area.

**Left Sidebar (System):**

- Startseite
- Administr...
- Mandanten
- Lizenz
- Archivdefinitionen
- Regeln
- Regelgruppen
- Serverfarm
- EASY xBASE

**Main Content Area (Mandanten verwalten):**

The main area is titled 'Mandanten verwalten' and includes a sub-header 'Einstellungen speichern'. It is split into two columns:

- Mandanten:** A list containing 'Default' and 'Demo'. A 'Neu' (New) button is located to the right of the list.
- Administratoren:** A list containing 'S. Sample' and 'superadmin'. A 'Zuweisen...' (Assign...) button is located to the right of the list.

Below the lists, there are 'Löschen...' (Delete...) buttons for both sections.

**Datenbankvorlage:** A dropdown menu is set to 'Microsoft SQL Server 2008 R2/2012'.

**Datenbankinstellungen (Database Settings):**

Mandantenname:	Demo	Host:	BUMS-W2K8-SQL
Datenbank:	E4E_Demo	Port:	
Benutzer:	E4E_Demo	Instanz:	
Kenntwort:	*****		

Windows-Authentifizierung verwenden

Buttons at the bottom: 'Verbindung testen...' (Test Connection...) and 'Speichern' (Save).

# EASY for Exchange | Administration

The screenshot displays the 'Lizenzverwaltung' (License Management) interface within the EASY for EXCHANGE Configuration Center. The window title is 'EASY for EXCHANGE - Configuration Center -> Benutzer: 'superadmin' @ Mandant: 'Demo' -> Version: 1.1.5326.0'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'System', 'Startseite', 'Administr...', 'Mandanten', 'Lizenz', 'Archivdefinitionen', 'Regeln', 'Regelgruppen', 'Serverfarm', and 'EASY xBASE'. The main content area is titled 'Lizenzverwaltung' and features a 'Verbindung zu den EASY BUSINESS INTERFACE SERVICES' section with fields for URL, system, user, and password, along with a 'Verbindung testen...' button. Below this is a summary table of license counts:

	Gesamt	Belegt	Verfügbar
Anzahl Mandanten:	500	3	497
Anzahl Exchange Server:	500	2	498
Anzahl Journaling Postfächer:	500	10	490
Anzahl Postfächer:	500	500	0

Below the summary table, there are sections for 'Mandant: Default' and 'Mandant: Demo', each with 'Belegte Lizenzen' and 'Lizenzen zuweisen' sub-sections, containing input fields for the number of licenses for Exchange Servers, Journaling Mailboxes, and Mailboxes.

# EASY for Exchange | Administration

EASY for EXCHANGE - Configuration Center -> Benutzer: 'superadmin' @ Mandant: 'Demo' -> Version: 1.1.5326.0

System

Archivdefinitionen

Neu

Archivdefin...

Vorhanden

Normal

Normal ENC

Public Folder

SI

SI ENC

Regeln

Regelgruppen

Serverfarm

EASY xBASE

### Normal

Einstellungen speichern

Name: Normal

Verbindung zu den EASY BUSINESS INTERFACE SERVICES:  
ftp:// localhost : 9090\_

Logisches System: BUMS-DEV Benutzer (Archivierung): e4e\_archive\_user Trusted User (Recherche): e4e\_trusted  
Kennwort: Trusted User-Kennwort:

Verbindung testen... EBIS konfigurieren

Views erlesen

Globales Archiv

View: Schema:

Jahres-Archive

Quartal-Archive

Jahr	View	Schema
1985	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1986	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1987	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1988	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1989	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1990	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1991	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1992	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1993	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1994	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1995	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1996	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1997	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1998	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
1999	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
2000	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
2001	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
2002	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
2003	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
2004	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
2005	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
2006	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong
2007	E4E_Normal_before2010	E4ESchemaLong

Jahr voranstellen

Jahr anhängen

Jahresbereich hinzufügen...

Jahr/Quartal löschen...

# EASY for Exchange | Administration

The screenshot displays the 'EASY for EXCHANGE - Configuration Center' interface. The title bar indicates the user is 'superadmin' and the version is 1.1.5326.0. The left sidebar contains navigation options: System, Archivdefinitionen, Regeln, Neu, and Vorhanden. The main area is titled 'Default' and contains the following sections:

- Name:** Default
- Beschreibung:** (empty)
- Archivieren:**
  - Nur gelesene E-Mails
  - Schnellstmöglich
  - Frühestens nach
  - 1 (Tag(en))
  - Nie
  - Startdatum
  - Tuesday, October 5, 2010
- Referenzieren:**
  - Nur gelesene E-Mails
  - Schnellstmöglich nach Archivierung
  - Frühestens
  - 2 (Tag(e) nach Archivierung)
  - Nie
- Vom Exchange-Server löschen:**
  - Nur gelesene E-Mails
  - Schnellstmöglich nach Archivierung
  - Frühestens
  - 1 (Tag(e) nach Archivierung)
  - Löschmethode:  In privaten Mülleimer
  - Nie
- Erweitert:**
  - Nur E-Mails berücksichtigen
  - E-Mails nicht archivieren, für die gilt:
    - Criteria: [dropdown] [dropdown] [dropdown]
    - Kriterien verknüpfen:  oder  und
    - [dropdown] [dropdown] [dropdown]
    - [dropdown] [dropdown] [dropdown]
    - [dropdown] [dropdown] [dropdown]
    - [dropdown] [dropdown] [dropdown]

**Bitte beachten Sie, dass mit dieser Einstellung Termine eventuell zu früh gelöscht werden könnten. Bei eigens hinzugefügten Nachrichtenklassen können unter Umständen nicht alle gewünschten Operationen durchgeführt werden.**

# EASY for Exchange | Administration

The screenshot displays the 'EASY for EXCHANGE - Configuration Center' interface. The title bar indicates the user is 'superadmin' at 'Mandant: Demo' with version 1.1.5326.0. The main window is titled 'Default' and contains the following sections:

- System:** A sidebar on the left with navigation options: System, Archivdefinitionen, Regeln, and Regelgruppen.
- Neu:** A section for creating new rule groups, including 'Regelgruppe', 'Regelgruppe (öffentlich...)', 'Vorhanden', 'Default', 'Mobile Server', 'PF Default', and 'Serviceacc...'. The 'Default' option is selected.
- Default (Main Content):**
  - Name:** 'Default' (input field).
  - Beschreibung:** (empty input field).
  - Exchange-Server für öffentliche Ordner:** A dropdown menu.
  - Regelzuordnung:** A tree view showing the folder structure: Benutzer (ROOT) > Ordner > Posteingang > Ordner > Entwürfe > Ordner > Gesendete Elemente > Ordner > Gelöschte Elemente > Ordner > Junk-E-Mails > Ordner > Notizen > Ordner > Kalender > Ordner > Kontakte > Ordner > Aufgaben > Ordner.
  - Vorhandene Regeln:** A list of existing rules: Default, Mobile Server, and Serviceaccounts.
  - Ordnenverwaltung:** Options for 'Ordner automatisch anlegen' and 'Ordner hinzufügen' (with a plus icon) and 'Ordner löschen' (with a minus icon).
  - Regel zuweisen:** A section with the instruction 'Weisen Sie den ausgewählten Ordner die ausgewählte Regel zu.' and four color-coded buttons: 'Regel auf Ordner anwenden' (blue), 'Regel nur auf Untere Ordner anwenden' (red), 'Regel auf Ordner und Untere Ordner anwenden' (green), and 'Ordner "nicht" archivieren' (orange).
  - Regel entfernen:** A section with the instruction 'Entfernen Sie die Regel vom ausgewählten Ordner.' and a 'Keine Regel vergeben' (black) button.
- Serverfarm:** A bottom-left corner with 'EASY xBASE' checked.

# EASY for Exchange | Administration

EASY for EXCHANGE - Configuration Center -> Benutzer: 'superadmin' @ Mandant: 'Demo' -> Version: 1.1.5326.0

System | Archivdefinitionen | Regeln | Regelgruppen | Serverfarm

### BUMS-DEV/Exchange-Server

Algemeine Informationen

Exchange-Server: BUMS-DEV | Impersonalisierungsberechtigter: e4e\_impersonate

Verbindung zu den Exchange Weboervices (URL): https://bums-w2k8-exc.bums-dev.local/ews/exchange.aspx

AD-Host: bums-w2k8-adc | AD-Port: 389 | AD-Administrator: BUMS-DEV/e4e\_idap

Öffentlicher Ordner-Administrator: e4e\_publicfolder@bums-dev.local | URL zum Server für Mobile-Referenzauflösung: https://bums-w2k8-exc/E4EMobileService/E4EMobileService.svc

Server bearbeiten... | Server löschen...

Zeitfenster für Archivierung:

Tag	0AM	2AM	4AM	6AM	8AM	10AM	12PM	14PM	16PM	18PM	20PM	22PM	0AM
Sunday													
Monday													
Tuesday													
Wednesday													
Thursday													
Friday													
Saturday													

Die farbige hinterlegten Zeiten sind Server-Arbeitszeiten.

Zeitlimit pro Postfach: 10 Minuten  
 Verzögerung bei Postfachwechsel: 0 Minuten

Standard-Regelgruppe: Default | Normal  
 Standard-Regelgruppe für öffentliche Ordner: PF Default | Public Folder

xBASE Mails wie E4E Mails behandeln:  Standard-Archivdefinition für xBASE: Normal ENC

Standard-Benutzerechte

- Ad-hoc-Archivierung
- Angelegte E-Mails in Cache Ordner auf dem Client ablegen
- Einstellungen zur Offline-Synchronisation ändern
- E-Mail wiederherstellen
- Leersuche
- Öffentliche Ordner durchsuchen
- Offline-Synchronisation
- Suchkriterienauswahl
- Vorschau für E-Mails

**Kopieren der AD-Benutzer**  
Hier werden alle Benutzer des ausgewählten ADs in eine Tabelle kopiert. Erst danach ist das Freigeben von Mailboxen im Archiv möglich. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, geänderte Benutzer aus dem AD zu aktualisieren.

Benutzer importieren | Benutzer updaten

**Status:**  
Kein Lauf gestartet

Wiederherstellen von Objekten:  
Zielordner: \_E4E\_Restore  
Spezifität: 10 Tage  
 Anzahl Öffentlicher-Ordner "für die Suche" einschränken: 100 Ordner zulassen

ClearCache

EASY xBASE

# EASY for Exchange | Administration

The screenshot displays the EASY for Exchange Administration software interface. The title bar indicates the current configuration: "EASY for EXCHANGE - Configuration Center -> Benutzer: 'superadmin' @ Mandant: 'Demo' -> Version: 1.1.5326.0".

The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation options such as "System", "Archivdefinitionen", "Regeln", "Regelgruppen", "Serverfarm", "Neu", "Exchange-S...", "BUMS-DEV", "Benutzer/G...", and "gelöschte Öffentlic...".
- Central Panel:** Titled "BUMS-DEV/Benutzer/Gruppen", it shows a search bar and a list of users. The user "Ahrendt, Christian" is selected and highlighted in yellow.
- Right Panel:** Titled "Benutzerinformationen", it displays details for the selected user:
  - Name: Ahrendt, Christian
  - Mailadresse: c.ahrendt@bums-dev.local
  - Exchange-MailboxID: 121669CD-E502-0047-B0E6-4F40F574C132
  - xBASE MailboxID: (empty)

Below the user information, the "Einstellungen" (Settings) section is visible, including:

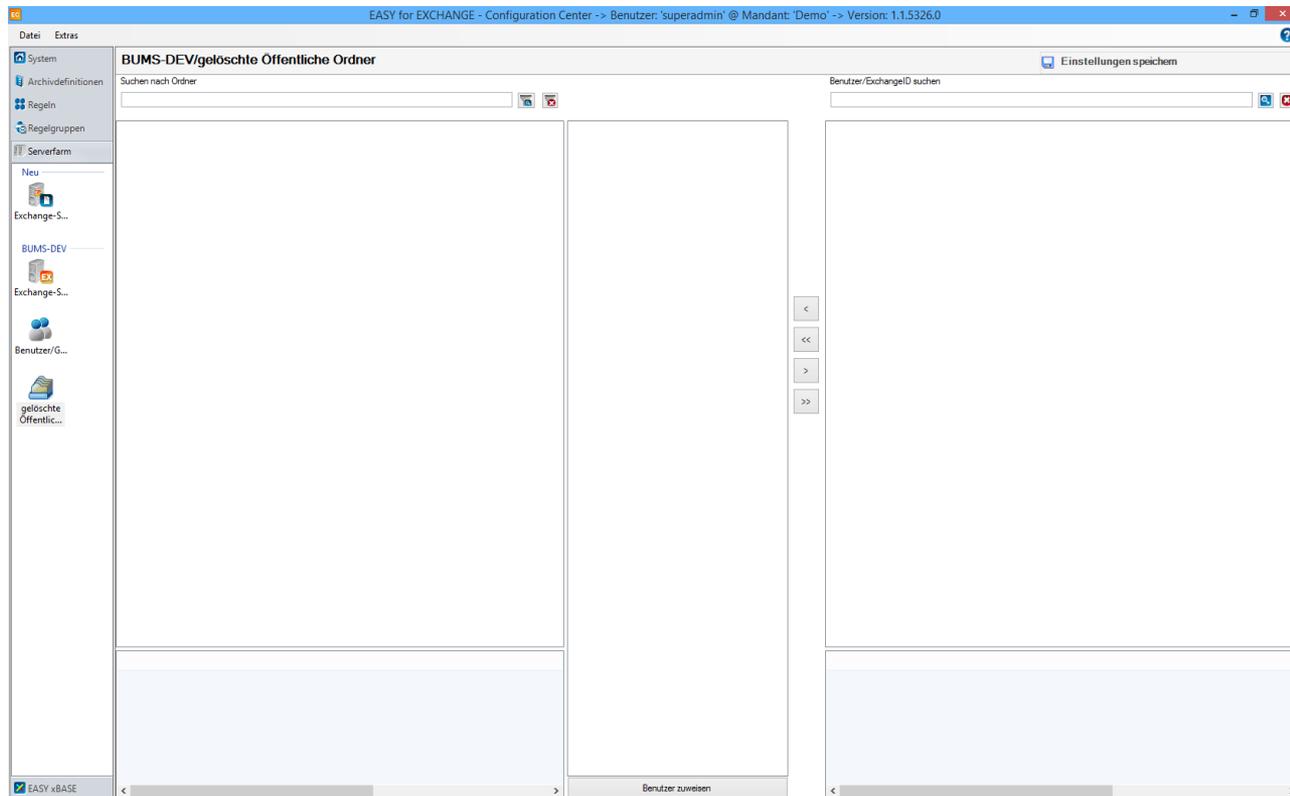
- Benutzer explizit von der Archivierung ausschließen (with a "Benutzerrechte" dropdown)
- Priority: Hoch
- Regelgruppe: Mobile Server
- Archivdefinition: Normal
- xBASE-Archivdefinition:  Normal,  Normal ENC,  Public Folder,  SI,  SI ENC

The "Zugewiesene Rechte" (Assigned Rights) section shows:

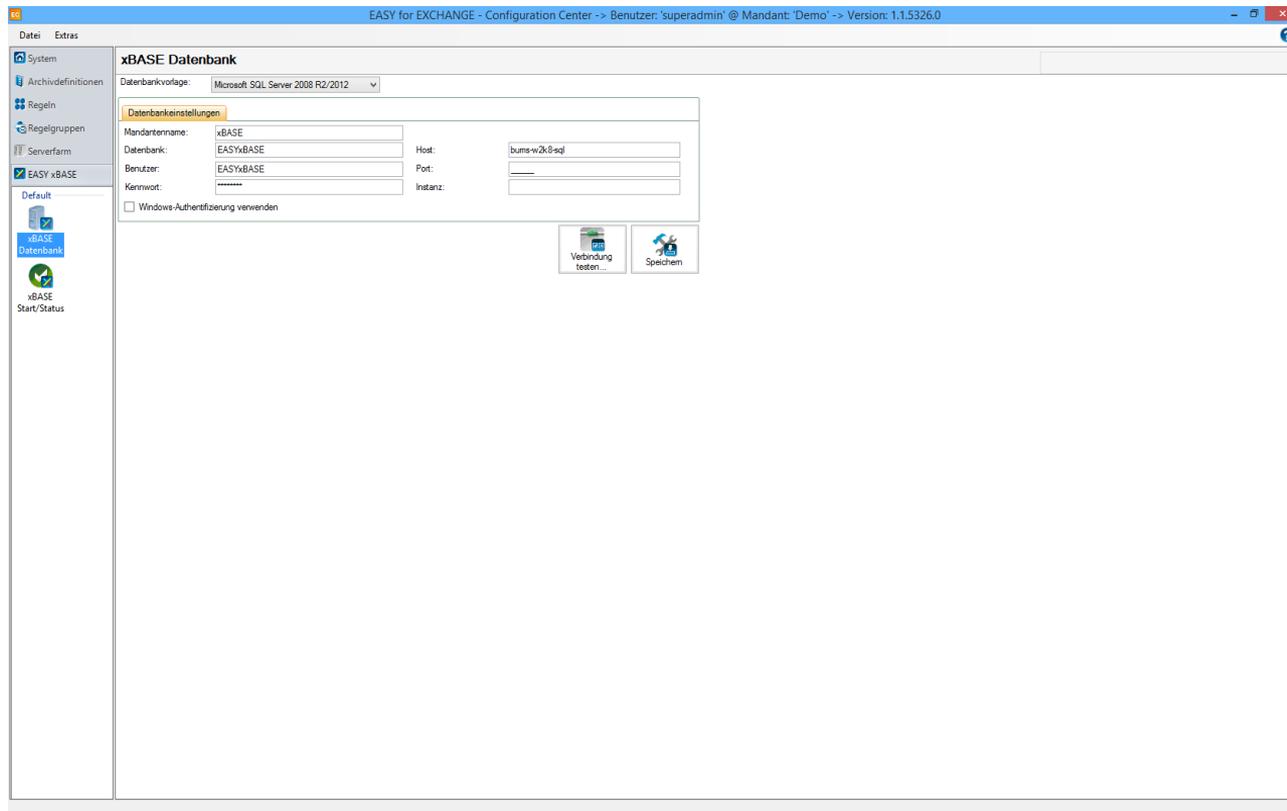
- Benutzer KEINE Rechte zuweisen
- AdHoc-Archivierung
- Angezeigte E-Mails im Cache-Ordner auf dem Client ablegen
- Einstellungen zur Offline-Synchronisation ändern
- E-Mail wiederherstellen
- Leersuche
- Öffentliche Ordner durchsuchen
- Offline-Synchronisation
- Suchordnerauswahl
- Vorschau für E-Mails

At the bottom of the right panel, there are four buttons: "PST-Import...", "PST-Export...", "Postfach freigeben...", and "Benutzer aktualisieren".

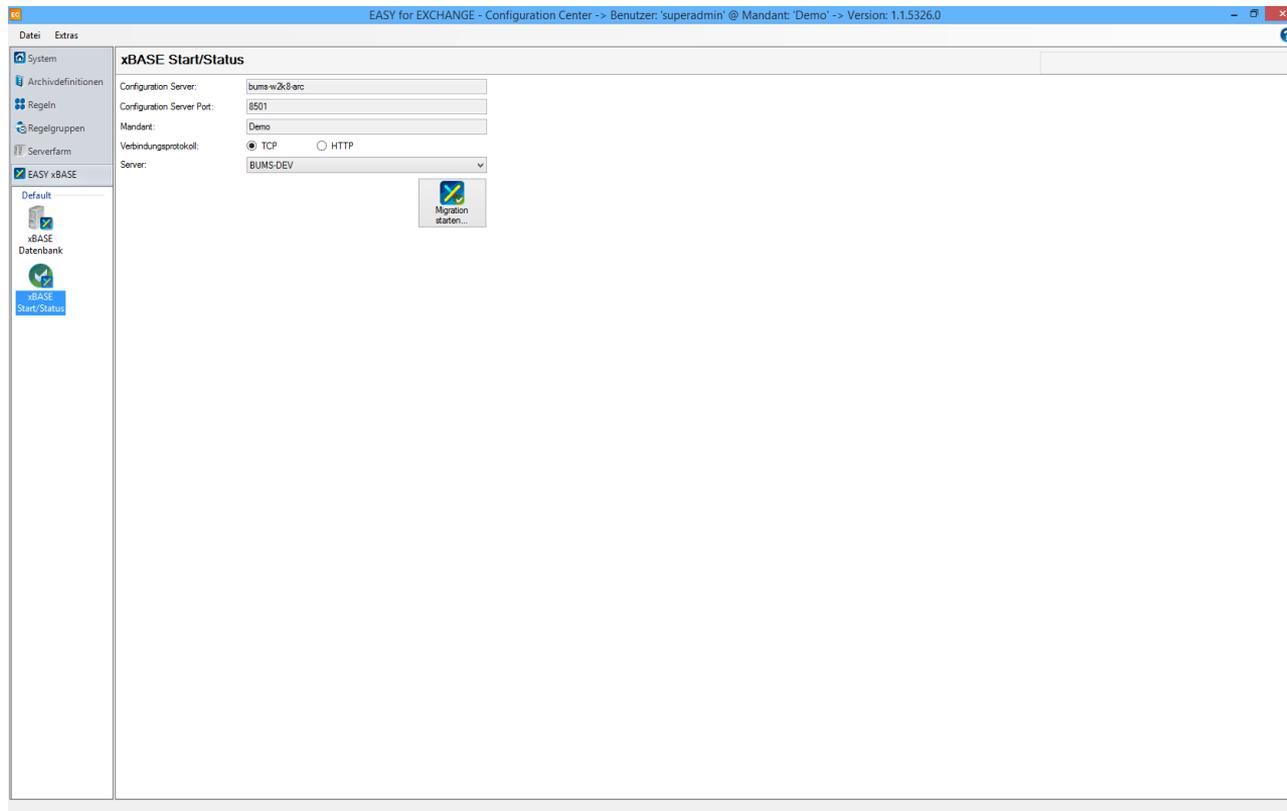
# EASY for Exchange | Administration



# EASY for Exchange | Administration



# EASY for Exchange | Administration



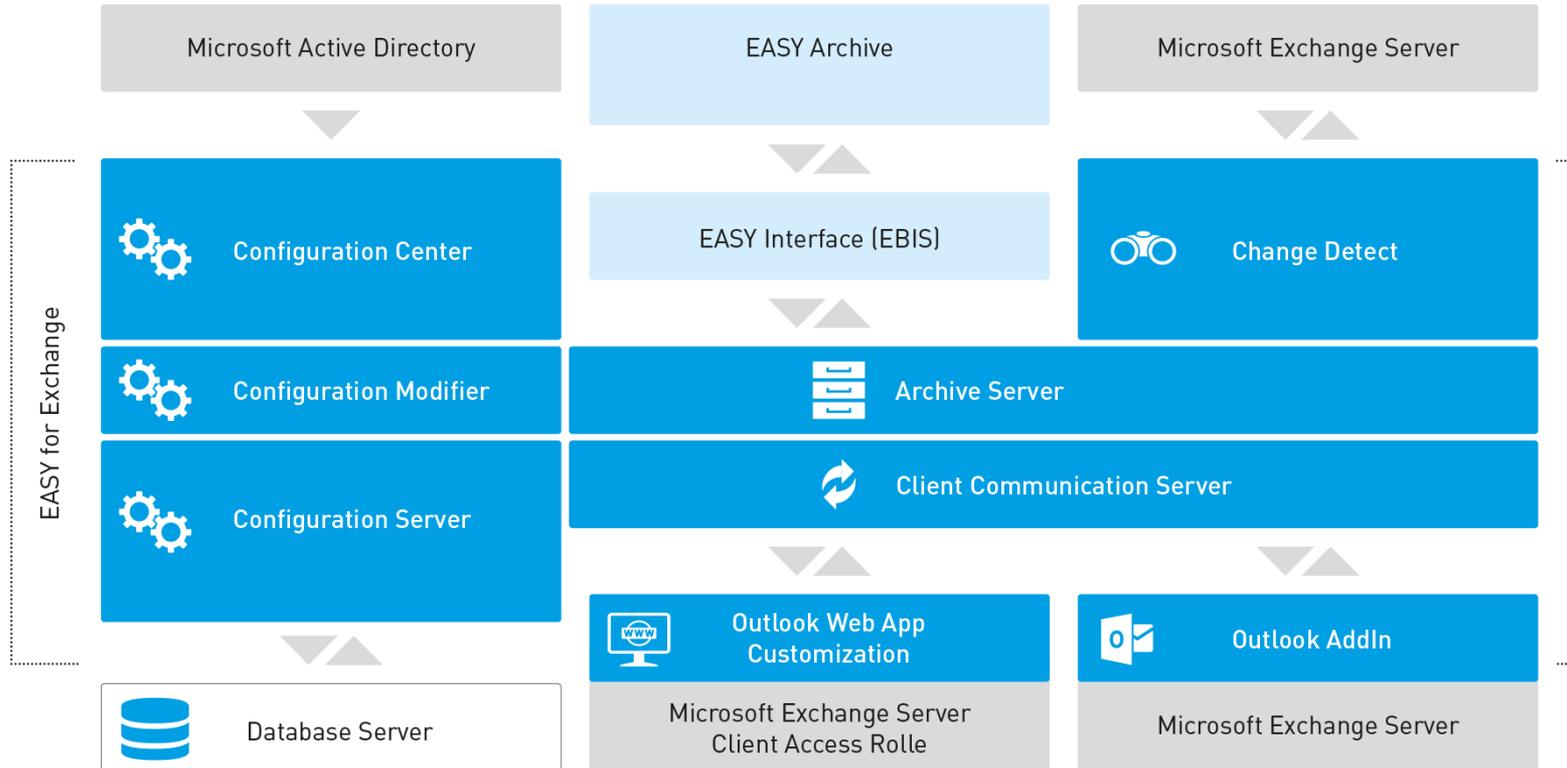


EASY for Exchange



Architektur

# EASY for Exchange | Architektur



## Aktuelle und empfohlene Technologien (Microsoft)

- Exchange Web Services (EWS)
- C#/.NET-Framework
- Windows Communication Foundation (WCF)
- Spooler-Importe via EASY Interface
- nHibernate
- Basis für weitere Entwicklungen
- Skalierbar
- Erweiterbar
- Volle Unicodeunterstützung
- 64-Bit-Architektur

- Ausgelegt für Multiprozessor-Systeme
- Multimandantenfähig
- Datenbankunabhängig
- Erleichterte Administration
- Active-Directory-Integration
- Bessere Integration in das EASY Archive
- Verbessertes EASY Archive-Schema

# EASY for Exchange

## System Voraussetzungen: Technische Informationen



### Server Hardware

- 2 GHz Multicore CPU
- 8 GB Arbeitsspeicher
- Festplatte gemäß Datenvolumen



### Client OS / Applikationen

- Microsoft Windows 7/8.1/10
- Microsoft Outlook 2010/2013/2016 (x86/x64)



### Server OS / Applikationen

- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Exchange Server 2010 SP1
- Microsoft Exchange Server 2013
- Microsoft Exchange Server 2016



### Datenbanken

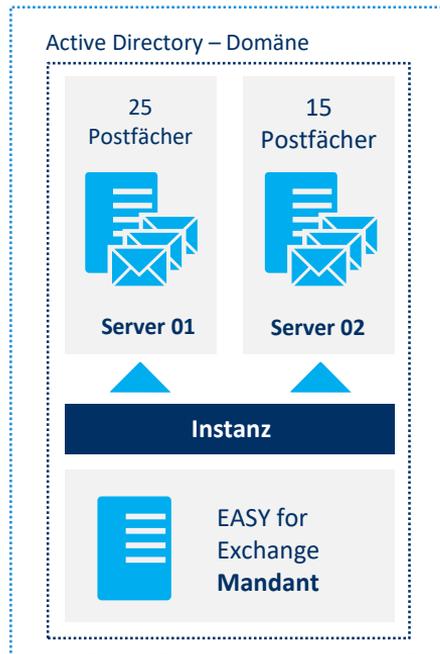
- Microsoft SQL Server 2008 R2/2012/2014\*
- Oracle 11G
- MySQL 5.5

\* im SQL 2012 Kompatibilitätsmodus

## Zu lizenzieren:

- jede installierte Instanz des EASY for Exchange Archive Server (Windows Dienst)  
(Lizenz „EASY for Exchange **Instanz**“)
- jedes anzubindende Active Directory (unterscheidbar nach FQDN)  
(Lizenz „EASY for Exchange **Mandant**“)
- jeder physische/virtuelle Exchange-Hostserver, den der Kunde nutzt  
(Lizenz “EASY for Exchange **Server**”)
- Jedes Postfach, das archiviert wird  
(Lizenz „EASY for Exchange **Mailbox Client**“)
- Jedes Journaling-Postfach, das archiviert wird  
(Lizenz „EASY for Exchange **Journaling Client**“)

# EASY for Exchange | Lizenzierung: Beispiele



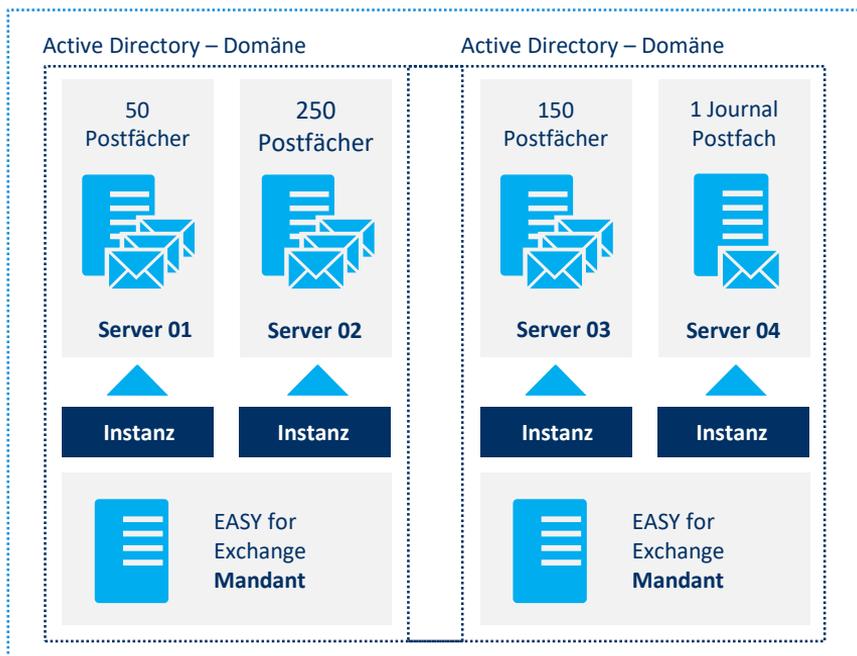
Kunde A

## Zu lizenzieren:

- 1 x Exchange Archive Server (Windows Dienst) (1 x Lizenz „EASY for Exchange **Instanz**“)
- 1 x Active Directory (unterscheidbar nach Domäne) (1 x Lizenz „EASY for Exchange **Mandant**“)
- 2 x physischer/virtueller Exchange-Hostserver (2 x Lizenz „EASY for Exchange **Server**“)
- Jedes Postfach, das archiviert wird (40 x Lizenz „EASY for Exchange **Mailbox Client**“)
- Jedes Journalling-Postfach, das archiviert wird (0 x Lizenz „EASY for Exchange **Journaling Client**“)

(Information dient nur als Lizenzierungsbeispiel, keine Architektur-Empfehlung)

# EASY for Exchange | Lizenzierung: Beispiele



Kunde B

## Zu lizenzieren:

- 4 x Exchange Archive Server (Windows Dienst) (4 x Lizenz „EASY for Exchange **Instanz**“)
- 2 x Active Directory (unterscheidbar nach Domäne) (2 x Lizenz „EASY for Exchange **Mandant**“)
- 4 x physischer/virtueller Exchange-Hostserver (4 x Lizenz „EASY for Exchange **Server**“)
- Jedes Postfach, das archiviert wird (450 x Lizenz „EASY for Exchange **Mailbox Client**“)
- Jedes Journalling-Postfach, das archiviert wird (1 x Lizenz „EASY for Exchange **Journaling Client**“)

(Information dient nur als Lizenzierungsbeispiel, keine Architektur-Empfehlung)

A photograph of two young boys in a park setting, surrounded by fallen autumn leaves. The boy on the left is wearing a red superhero costume with a red mask and a red cape, striking a classic superhero pose with his hands on his hips. The boy on the right is wearing a black superhero costume with a black mask and a black cape, also in a similar pose. The background is a soft-focus park with trees and a path covered in brown leaves.

EASY for Exchange

und EASY xBase

# EASY xBASE und EASY for Exchange | Der Vergleich

EASY xBASE	EASY for Exchange
ca. 20GB/Tag → ca. 50.000 Mails	ca. 4x höherer Datendurchsatz
	Integration in EASY-Produkte (Skripting und Workflow nutzbar)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MAPI, C/C++</li><li>▪ Socket- &amp; HTTP-Kommunikation</li><li>▪ Einzetransaktionen via XML-Server</li><li>▪ ODBC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Exchange Web Services, .NET/C#</li><li>▪ Windows Communication Foundation</li><li>▪ Spooler-Importe via EASY BUSINESS INTERFACE SERVICES</li><li>▪ nHibernate</li></ul>
Begrenzt skalierbar, verteilbar und unicodefähig	Uneingeschränkt skalierbar, verteilbar und unicodefähig
32-Bit-Architektur	64-Bit-Architektur

# EASY xBASE und EASY for Exchange | Der Vergleich

<b>EASY xBASE</b>	<b>EASY for Exchange</b>
Rudimentäre, betriebssystembasierte Unterstützung von Multiprozessorsystemen	Entwickelt für Multiprozessor- / Multicoresysteme
Keine Mandantenfähigkeit	Multimandantenfähig
Benutzerliste auf Basis der globalen Adressliste	Active Directory Integration (lesend)
Rudimentäre Unterstützung von EASY Archive Funktionen	Optimiertes EASY Archive Schema
Unterstützt nur Microsoft SQL Server	Quasi Datenbankunabhängig (Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle)

# EASY xBASE und EASY for Exchange | Der Vergleich

## EASY xBASE

## EASY for Exchange

Ablage von MSG-Dateien / Outlook zur Indexierung und Anzeige notwendig

Ablage von EML-Dateien / Indexierung und Anzeige ohne Outlook

Interaktive Archivierung nur auf Ordnerbasis

Interaktive Archivierung per Ribbon, Kontextmenü und auf Ordnerbasis

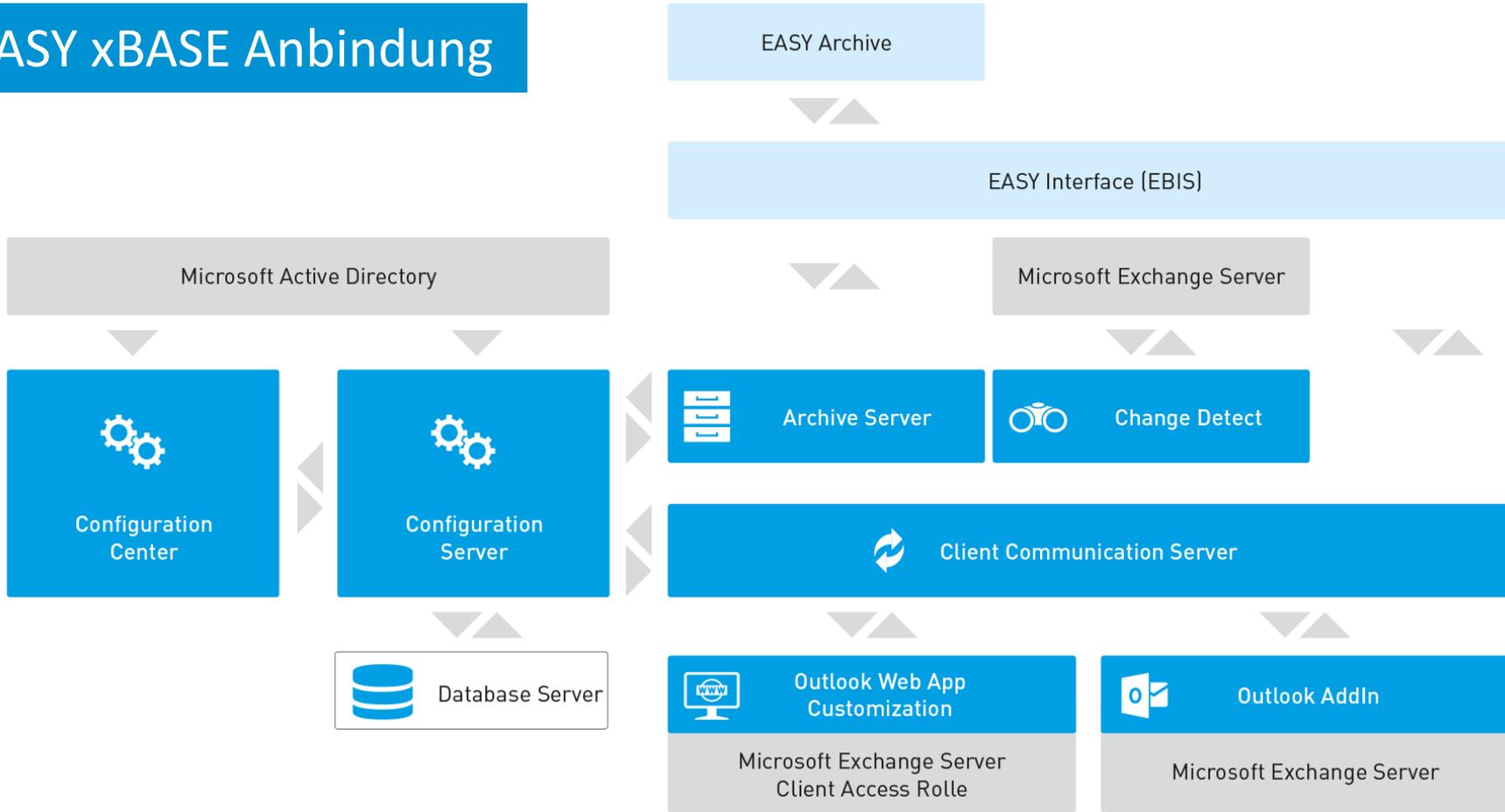
Clientrollout z.T. über Formstore im Exchange Server

Clientrollout über Softwareverteilung oder Gruppenrichtlinien

# EASY for Exchange als Migrationslösung

- EASY for Exchange mit Exchange Server 2010 einsetzen
- EASY xBASE mit Exchange Server 2003/2007 einsetzen
- Exchange Server migrieren
  - Deutlich geringeres Datenvolumen
- EASY for Exchange mit Exchange 2010/2013 verbinden
- Ggf. Anbinden der EASY xBASE-Daten

# EASY xBASE Anbindung



# EASY xBASE Anbindung

- „Anhängen“ der Containerdaten in EASY Archive
- Anbinden der Pools über EASY Interface
- Anlegen einer Archivdefinition in EASY for Exchange
- Permanentes Auslesen der EASY xBASE Verwaltungsdaten
- Automatische Zuordnung bestehender Postfächer zu EASY xBASE Archivpostfächern



EASY for Exchange

Zusätzliche Möglichkeiten

# Produktübersicht | Maßgeschneiderte Lösungen



Informations-  
erfassung



ERP  
Integration



Geschäfts-  
prozesse



E-Mail  
Management



Sharepoint



Archivierung



Rechnungs-  
verarbeitung



Personal-  
management



Vertrags-  
management



Dokumenten-  
management



Digitale  
Akte



Informations-  
bereitstellung



Einkaufs-  
management



Logistik

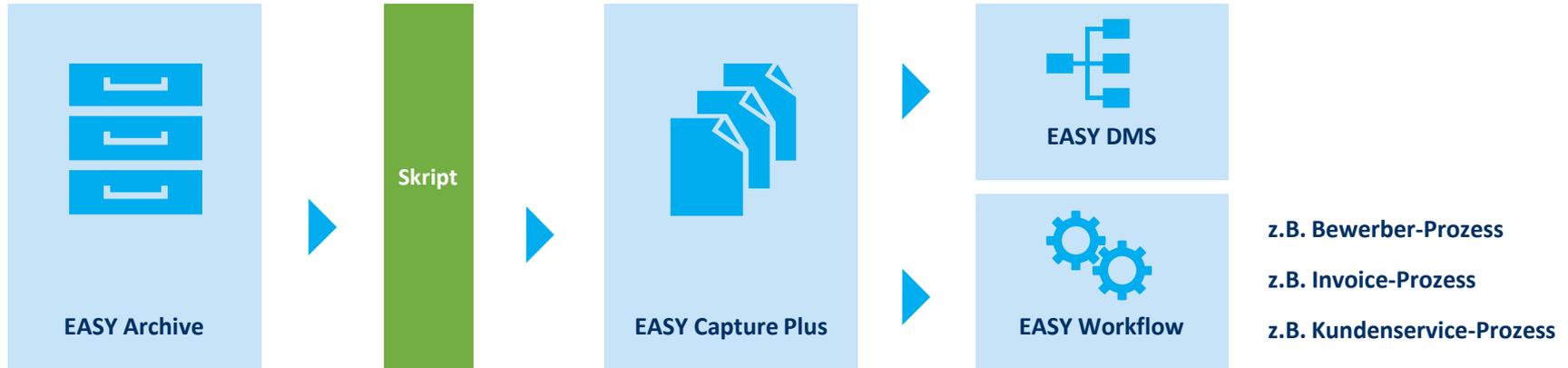


Immobilien-  
management

# Zusätzliche Möglichkeiten

- Nahezu alle Möglichkeiten aus EASY Archive können genutzt werden
- Informationen werden denjenigen zur Verfügung gestellt, die sie benötigen
- Relativ einfache Einbindung weiterer Java-Klassen möglich
- Auf Basis von Ordnernamen oder E-Mail-Metainformationen

# Zusätzliche Möglichkeiten | Anbindung an andere EASY Module



## Zusätzliche Möglichkeiten | Workflow

- Aus den „Unternehmensarchiven“ nutzbar
- Automatisiert, teilautomatisiert oder manuell
- Abbildung von Eskalationsszenarien

**EASY  SOFTWARE**

**WIR DENKEN SIE VORAUSS**