

Das neue Exchange & Outlook 2013

Kann man eine erfolgreiche Mailplattform noch weiter verbessern?

Dr. Markus Morawietz

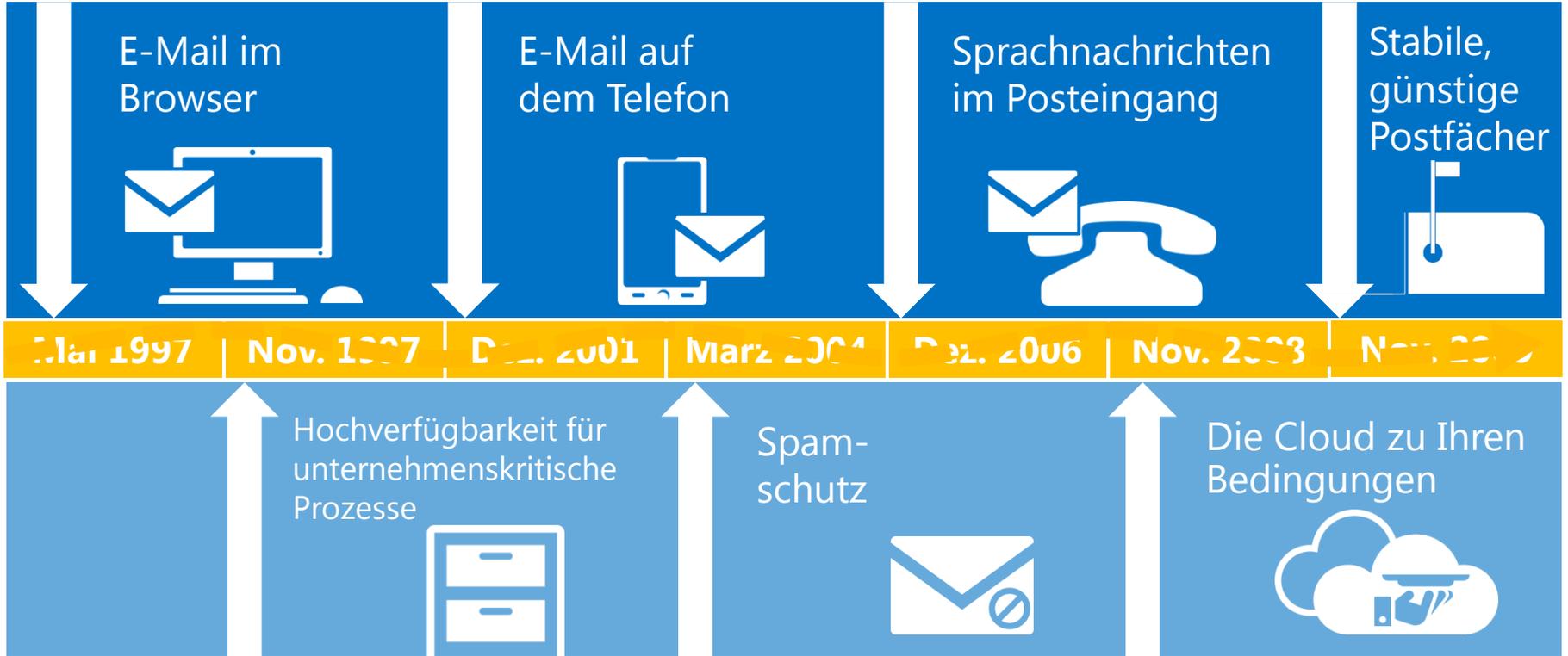
V-Technologieberater Unified Communications

Microsoft Deutschland GmbH

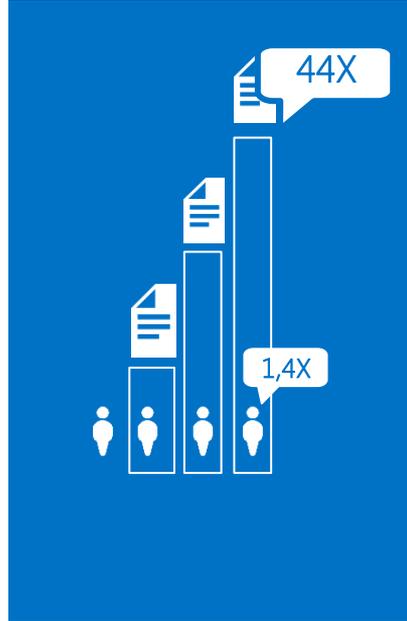
b-markum@microsoft.com



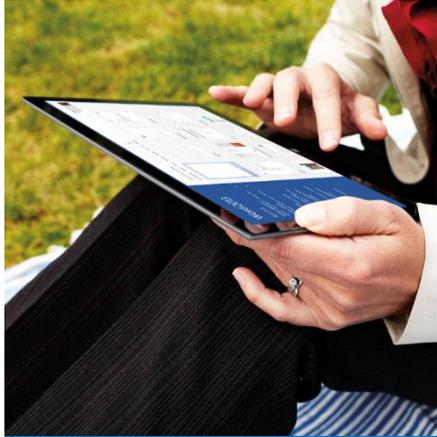
Immer den entscheidenden Schritt voraus



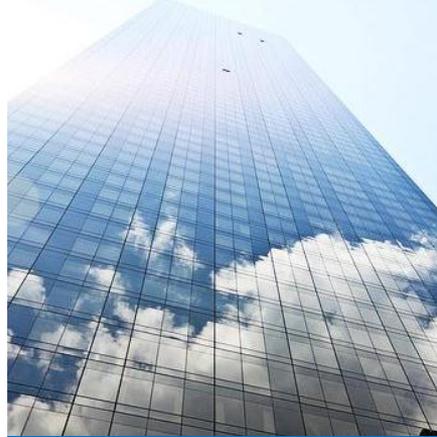
Eine Welt der kommunikativen Herausforderungen



Wir stellen vor: Ihr neues Office



Geräte



Cloud



Social



Kontrolle



Cloud-Ready

Zuverlässigkeit und Standards für die Anforderungen von Großunternehmen

ISO 27001, SSAE16, FERPA, HIPPA, FISMA und EU-Standardvertragsklauseln (EU Model Clauses)

Schutz vor Ausfällen dank Replizierung in georedundanten Rechenzentren

Verringerung von Risiken mit mehrdimensionalem Ansatz, um Dienste abzusichern und Datenschutz zu gewährleisten

Finanziell abgesichertes Service Level Agreement mit 99,9-prozentiger Verfügbarkeit



Behalten Sie die Kontrolle – online und On-Premise.

Exchange: Intelligenter arbeiten. Überall.



Behalten Sie die Kontrolle
– online und On-Premise.

Exchange ermöglicht Ihnen, Ihre Lösung exakt an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen, und stellt die durchgängige Verfügbarkeit Ihrer gesamten Kommunikation sicher. Sie behalten jederzeit die Kontrolle über Ihr Exchange – ob Online-dienst, On-Premise-Bereitstellung oder Hybridumgebung.



Arbeiten Sie produktiver –
auf jedem Endgerät.

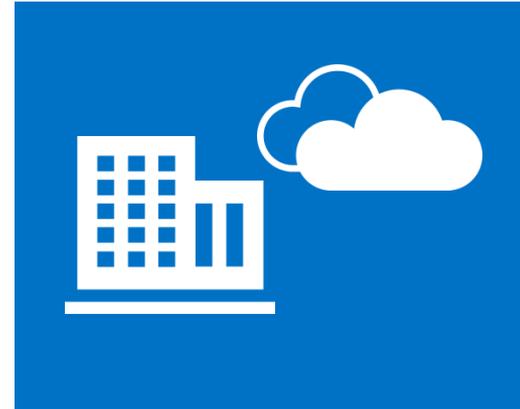
Exchange sorgt für mehr Produktivität bei Ihren Anwendern, da sie die immer größeren Kommunikationsvolumina auf jedem gewünschten Gerät leichter steuern und zugleich effektiver im Team zusammenarbeiten können.



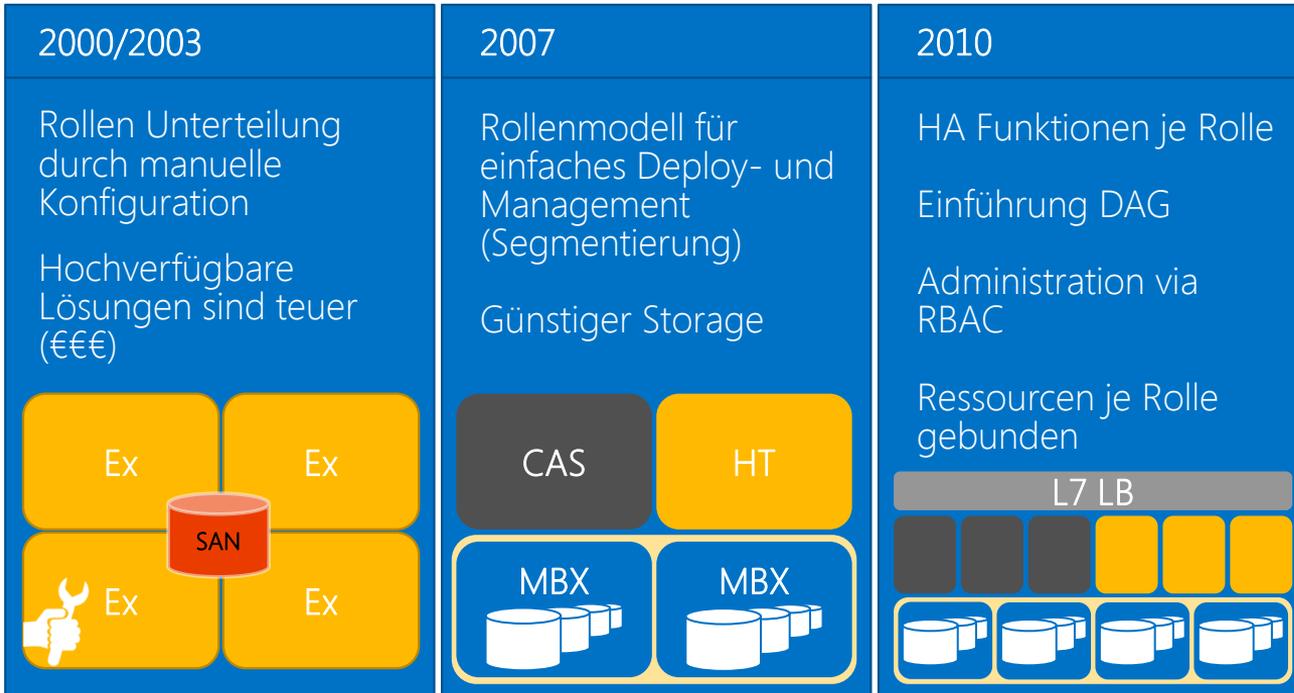
Schützen Sie
Ihr Unternehmen.

Exchange erhöht die Sicherheit für Ihre Organisation. Mit Exchange können Sie nicht nur Ihre gesamte Unternehmenskommunikation, sondern auch sensible Informationen zuverlässig schützen sowie interne und behördliche Compliance-Anforderungen erfüllen.

Behalten Sie die
Kontrolle – online und
On-Premise



Exchange 2000 bis 2010



E2007/E2010 Serverrollen Architektur

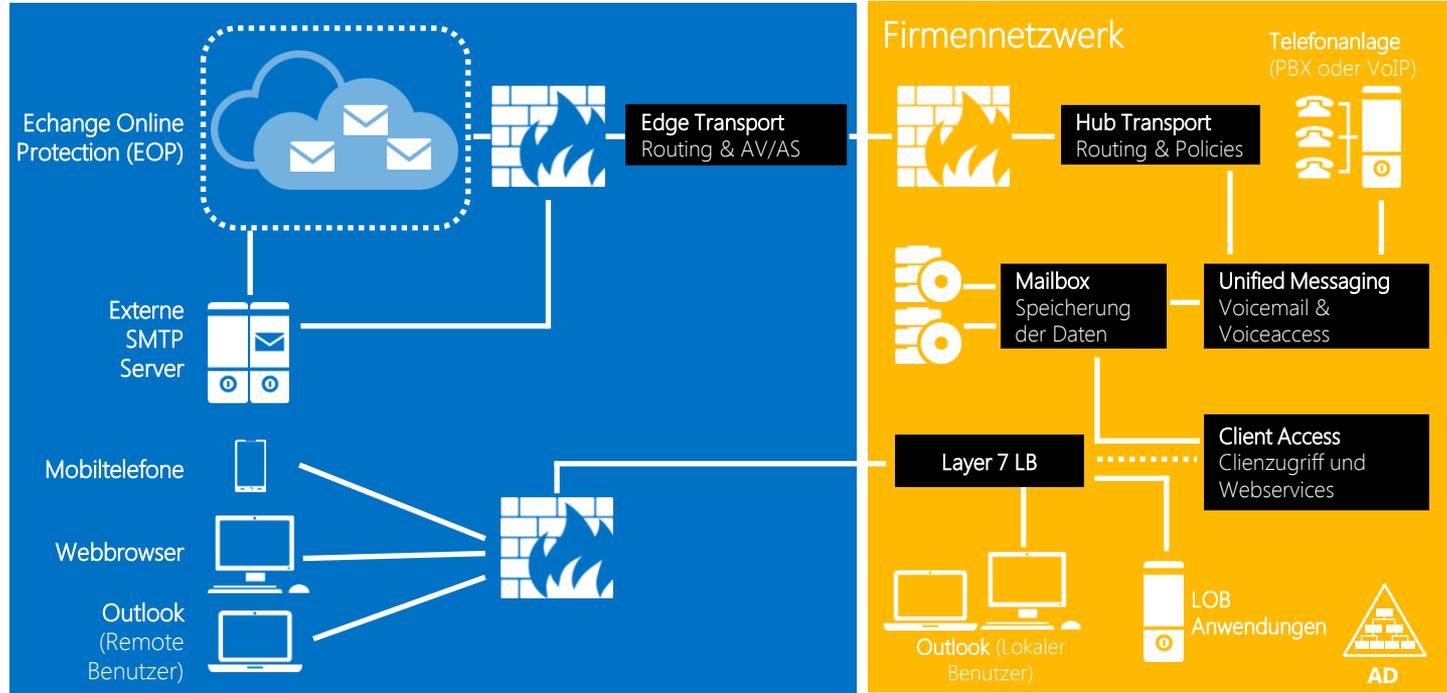
5 Kernrollen mit starker Abhängigkeit

Funktionen

Geo-Affinität

Versionen

Nutzerlast



Was sind die Herausforderungen?

Exchange Umgebungen sind komplex und kompliziert.

Exchange Load Balancing ist schwierig und teilweise mit hohen finanziellen Aufwänden verbunden.

- Session Affinity hat direkten Einfluss auf Skalierung.

- Load Balancer Lösungen sind sehr teuer und komplex.

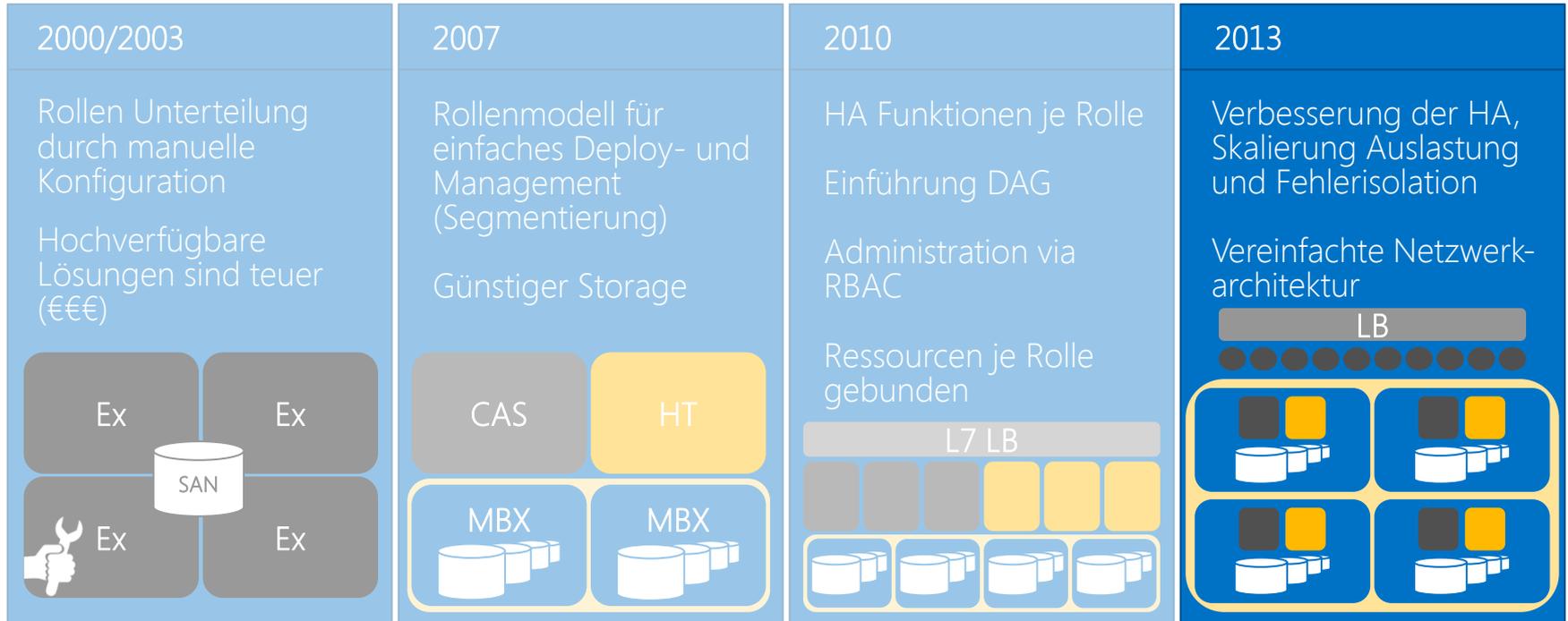
- Viele Kunden können die notwendige Expertise nicht aufbringen

Kunden installieren auf dedizierten Systemen.

- In vielen Fällen sind die Ressourcen nur zum Teil ausgelastet (z.B. DIMM slots und Festplatten Schächte)

Zu viele Namespaces.

Exchange 2013 - Die Evolution



E2013 Serverrollen Architektur

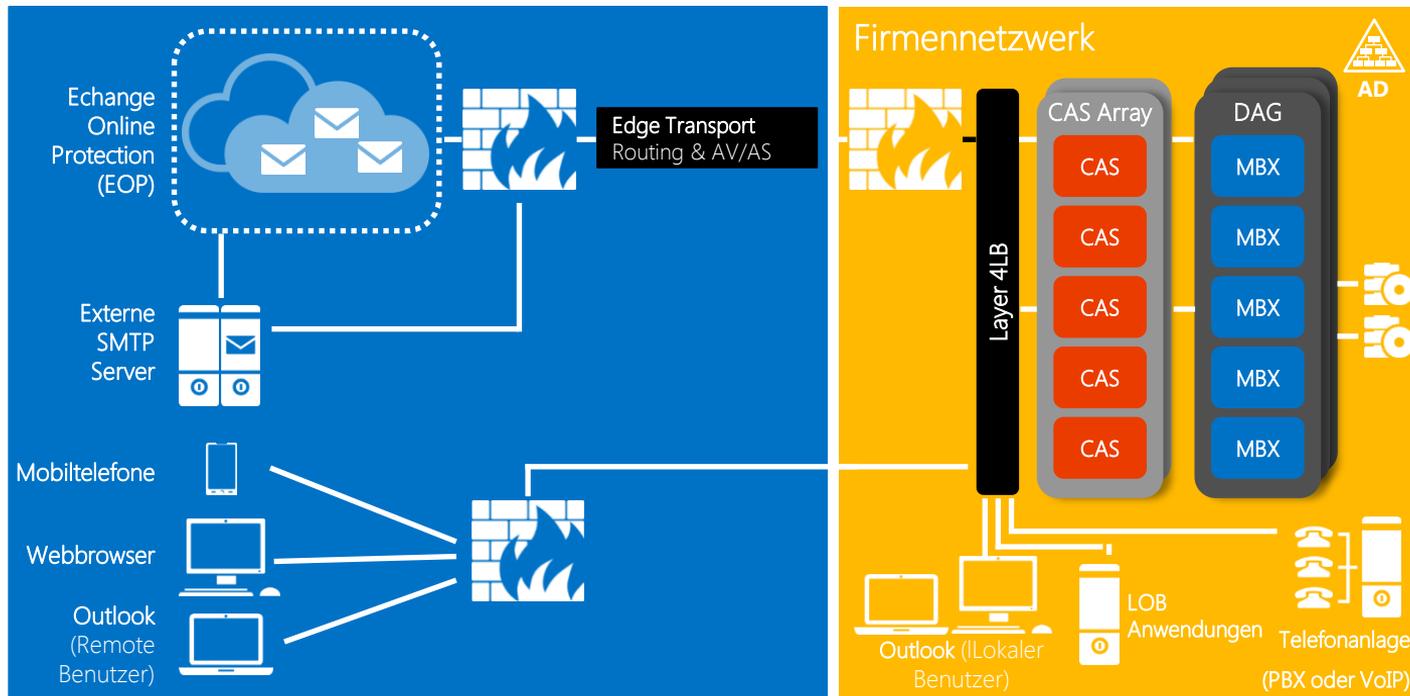
2 Kernrollen mit „neuen“ Funktionen

Deutliche Vereinfachung

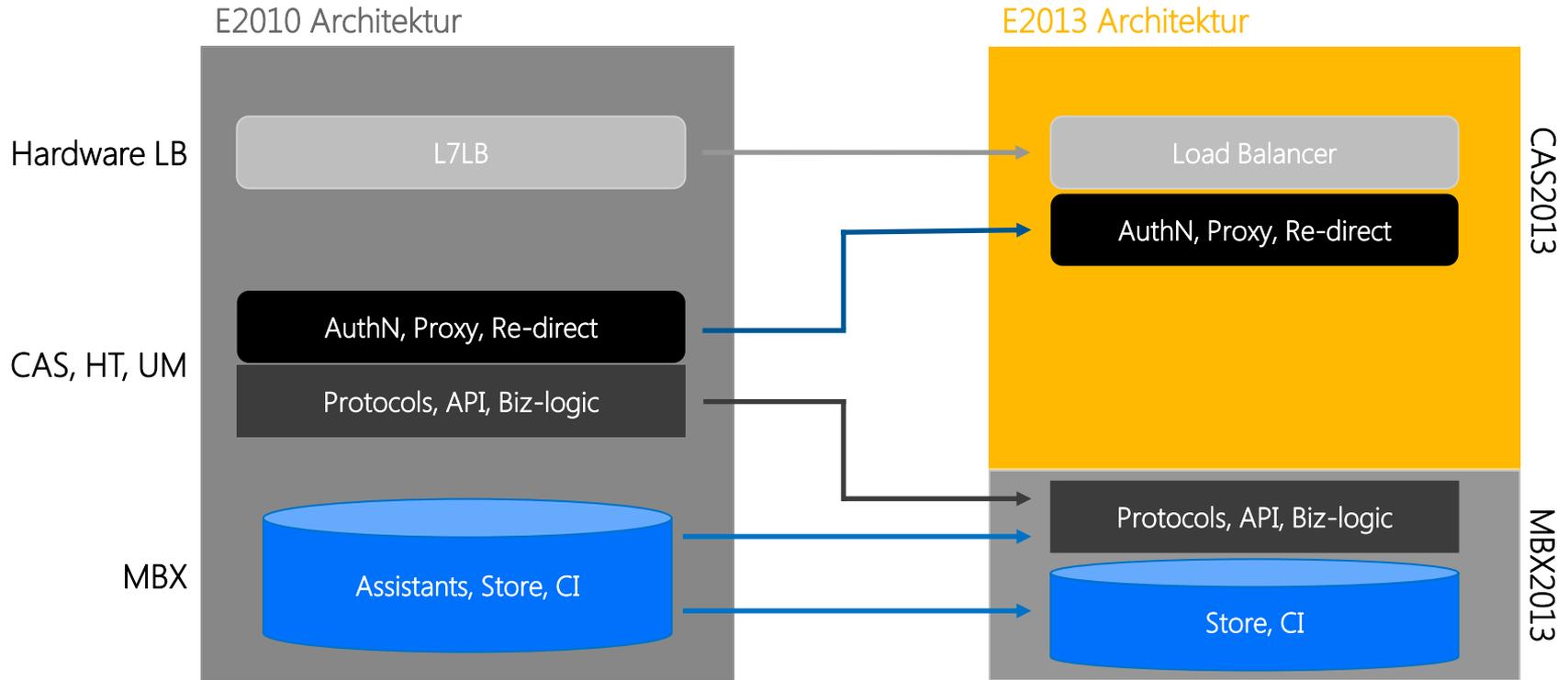
Konsolidierte - Funktionen - Protokolle

Versions-unabhängig

Bessere Auslastung / Skalierung



Die neuen Rollen (Schichtmodelle)



Der Weg der Erleuchtung

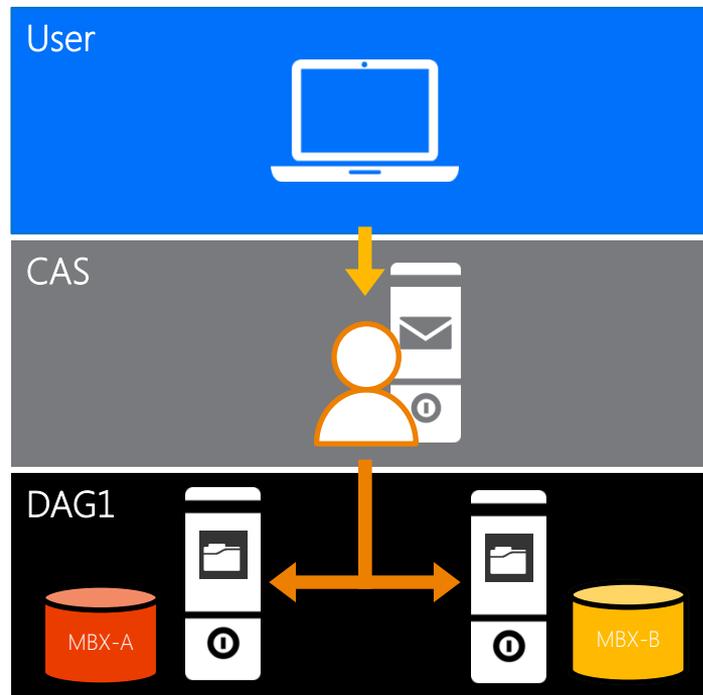
Protokolle, Funktionen und Daten liegen immer auf dem selben Server

Verbindungen des Clients

Rendern von Daten

Anwendung von Transportregeln

Indizierung von Daten



Outlook Verbindung

RPC/HTTP und der Tod von RPC/TCP

Vorteile

Kein CAS Array Namespace für die DAG benötigt

Änderungen des Administrators haben keinen Neustart des Clients zur Folge

Sehr zuverlässiges und stabiles Verbindungsmodell, da Protokoll und Daten immer auf dem selben Server liegen

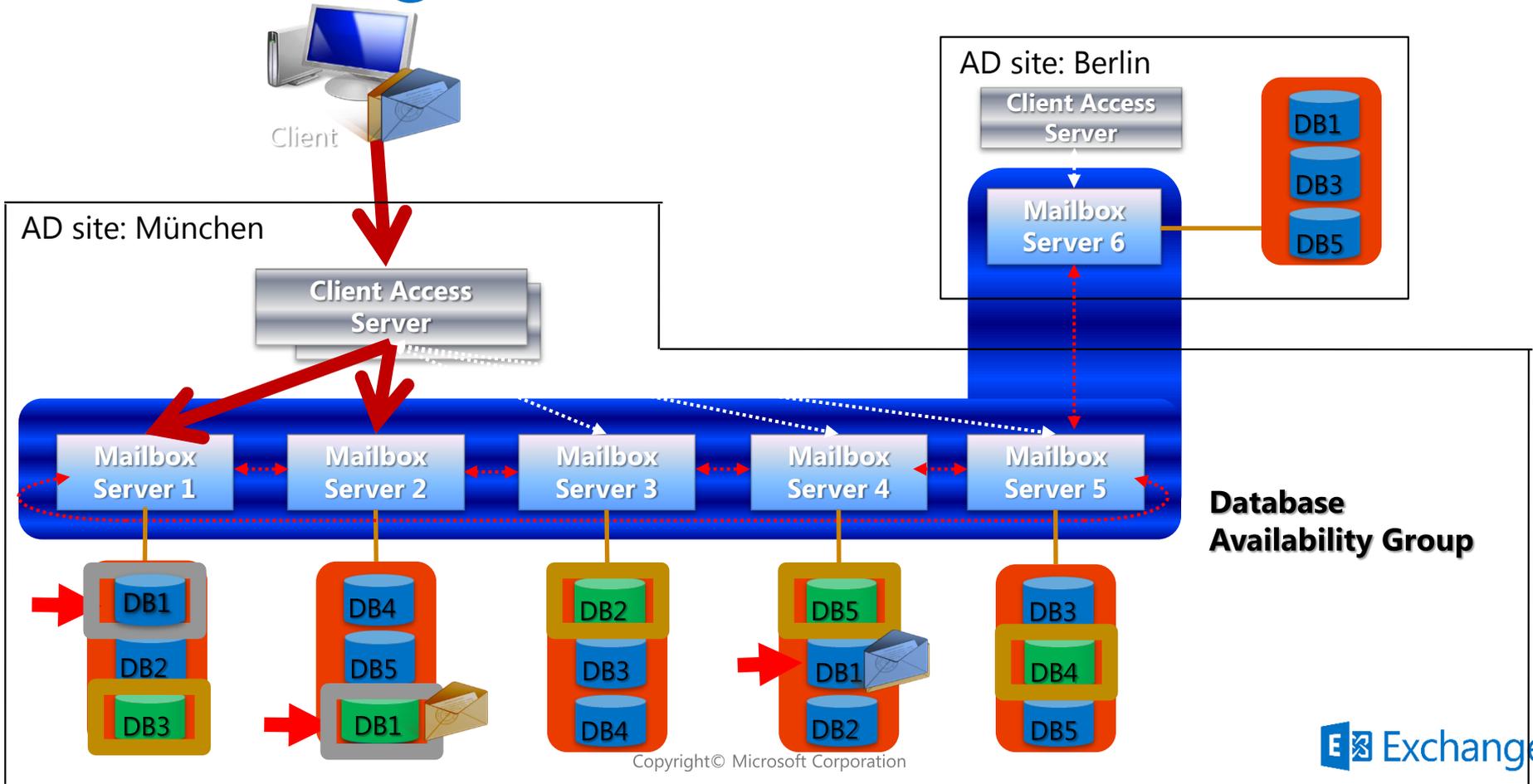
Third-Party MAPI Produkte

Third-party MAPI Produkte müssen RPC/HTTP nutzen um Verbindungen zu Exchange 2013 herstellen zu können

Exchange 2013 wird das **letzte** Release sein, welches MAPI/CDO unterstützt.

Third-Party Produkte müssen in zukünftigen Versionen EWS nutzen.

Hochverfügbarkeit (DAG)



Exchange 2013 Mailbox Funktion

Store.exe ist nun in „managed code“ geschrieben

Jede DB hat einen eigenen Service

50% IOPS Reduzierung im Vergleich zu E2010

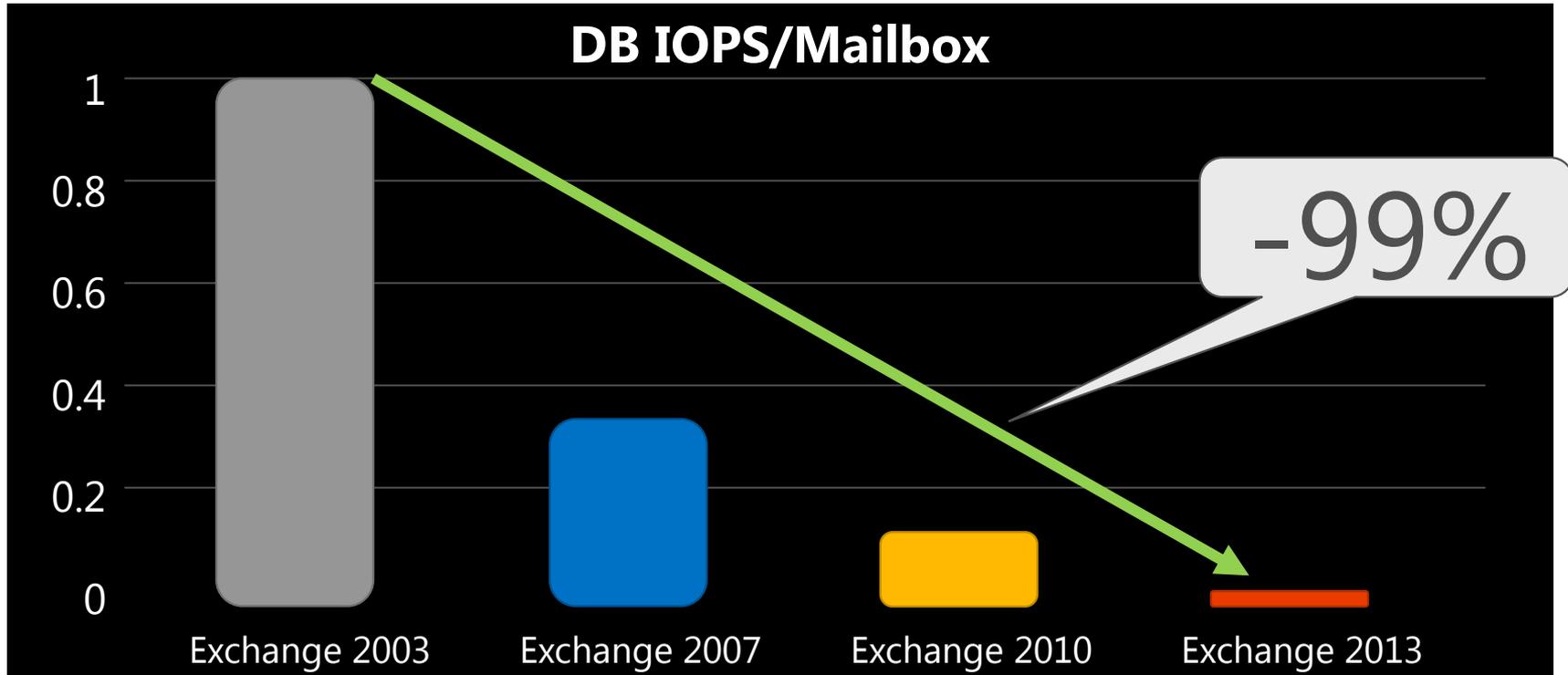
Erweiterung der Mailboxgrößen auf 100GB+ mit Ol2013

Mehrere Datenbanken pro Volume

Neue Public Folder Struktur

Verbesserung der Search Engine (FAST)

Exchange IOPS Trend



Vorteile einer großen Mailbox mit Archiv



Zugriff auf alle
Mails über alle
Geräte

Weniger Zeit zur
Administration
des Postfaches
notwendig

Eliminierung der
PST Dateien

Vereinfachung
der Mail Suche
und der
Aufbewahrungs-
richtlinien

Große Mailboxen – Ein Gewinn!

Große Mailboxen 100GB+

Gesamt Mailbox = Primär Mailbox + Archive Mailbox + Recoverable Items

Datenmenge für mindestens 2-3 Jahre

Erhöhte Produktivität der Information Worker

Eliminiert oder reduziert PST Nutzung

Third Party Archiv Lösungen werden obsolete

Outlook 2013 ermöglicht Kontrolle der OST Größe!!

Zeit	Objekte	Mailbox
1 Tag	150	11 MB
1 Monat*	3300	242 MB
1 Jahr	39000	2.8 GB
4 Jahre	156000	11.2 GB

Change Account

Server Settings
Enter the Microsoft Exchange Server settings for your account.

Server Settings

Server:

User Name:

Offline Settings

Use Cached Exchange Mode

Mail to keep offline: 12 months

(*) Ein Monat = 22 Arbeitstage

Arbeiten Sie
produktiver - auf jedem
Endgerät



Ein neuer Look

Minimiertes Menüband, das mit nur einem Befehl aktiviert werden kann.

Mehr Platz und fingerfreundliche Schnellaktionen im Touchmodus

Konsolidierung von Ansichten aus verschiedenen Quellen in einer zentralen Kontaktkarte

Mit Direktantworten lassen sich Themen genau in ihrem Kontext bearbeiten.

Schnelle und flüssige Popups geben Ihnen Zugriff auf Ihre Termine, Kontakte und Aufgaben direkt in Ihrem Posteingang.

Verbesserte Navigationsleiste für platzsparenden Schnellzugriff

Stärken Sie die Zusammenarbeit im Team.

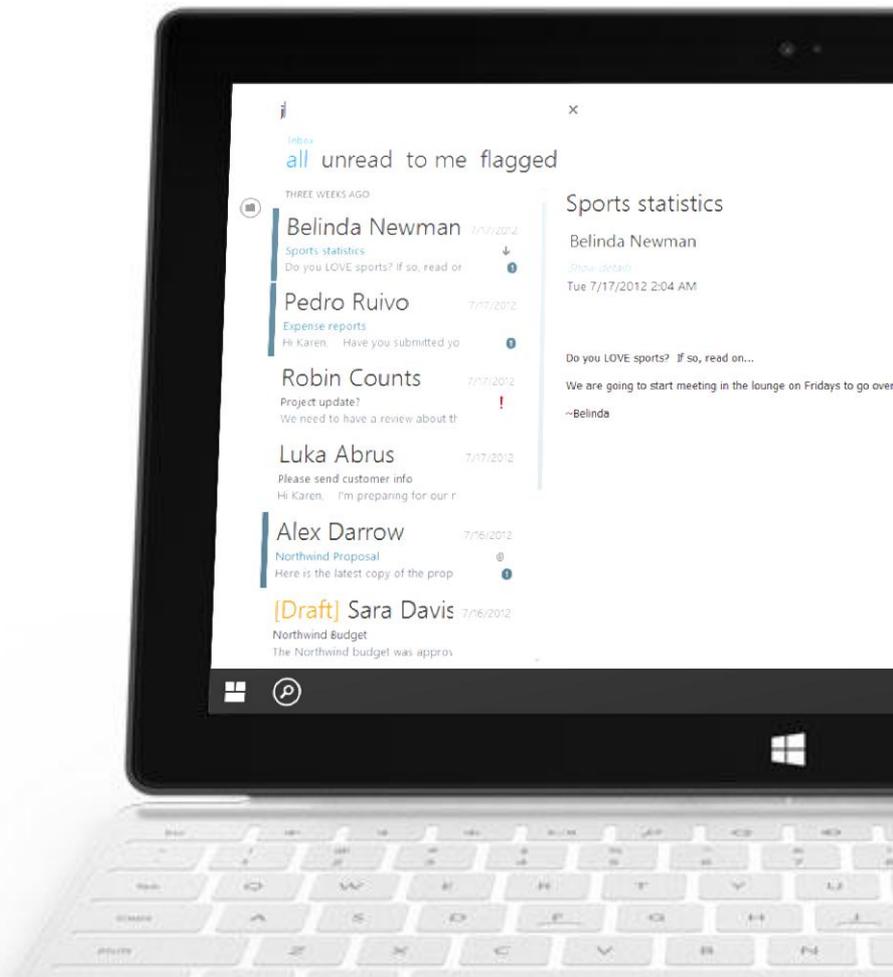
Nur ein Ordner für den Zugriff auf E-Mails und Dokumente

People Tasks ...

Gespeicherte Dokumente in SharePoint

The screenshot displays the Microsoft Outlook 15 (Technical Preview) interface. The main window shows an email from Sara Davis with the subject "Project Eagle" and the body text "The team mailbox named 'Project Eagle' has been created. Owners". The interface includes a navigation pane on the left with folders like "Inbox 5", "Sent Items", and "Deleted Items 1". The main pane shows a list of emails, including one from Bonnie Kearney and another from Reina Cabatana. The bottom pane shows a list of shared documents in SharePoint, including "Collaboration Report.docx", "Northwind Acquisition Proposal.docx", "Northwind Acquisition Outline.pptx", "Northwind Financials.xlsx", "Northwind CEO.jpg", and "Northwind Acquisition Proposal.pdf".

Bleiben Sie auch von unterwegs in Verbindung.



Leichtes Auffinden von Personen

The image shows a screenshot of the Microsoft Exchange interface. On the left, a contact list is visible with several entries, including Janet Sch, Jim Ptasz, Josh Bailey, Joanna Yu, Jiri Burian, Jeffrey Ze, Joe Healy, and Juan-Carl. The main window displays the contact profile for Belinda Newman. The profile includes a photo, name, availability status ('Free for next 8 hours'), and job title ('Product Marketing Manager, Sales & Marketing'). Below the profile, there are tabs for CONTACT, NOTES, ORGANIZATION, WHAT'S NEW, and MEMBERSHIP. The CONTACT tab is active, showing a 'Calendar' section with a 'Free for next 8 hours' status and a 'Schedule a meeting' button. There is also a 'Send Email' button with the email address JanetG@contoso.com. The profile section shows 'Office' (18/2111), 'Company' (Contoso), and 'Work Address' (205 108th Ave. NE, Suite 400, Bellevue, WA 98004). The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the Start button and a search icon, and the Exchange application bar with icons for adding, deleting, and refreshing contacts.

Search: joshbailey97@live.c

Janet Sch
janets@litv

TH Jim Ptasz
jimp@fabri

Sp D Josh Baile
joshb@adv

✓ Josh Bailey
boshb@ad

Josh Bailey
joshbailey9

R Joanna Yu
joannay@s

Pr W m

L Jiri Burian
jirib@cont

PI H Jeffrey Ze
jeffreyz@w

A N H Joe Healy
joeh@coh

[Brat] Sara D

Northwind Budget
The Northwind budget was

Belinda Newman
Free for next 8 hours
Product Marketing Manager, Sales & Marketing

Manage Edit

CONTACT NOTES ORGANIZATION WHAT'S NEW MEMBERSHIP

Calendar
Free for next 8 hours
Schedule a meeting

Send Email
JanetG@contoso.com

Work
+1 425 555 0109
Address Book

Work

Profile
Outlook (Contacts)

Office
18/2111

Company
Contoso

Work Address
205 108th Ave. NE, Suite 400
Bellevue, WA 98004

underst!

Exchange

Sparen
Sie Zeit:
weniger
Wechsel
zwischen
Apps.

The screenshot displays the Outlook Web App interface. On the left, a navigation pane shows folders like 'Inbox: 2', 'Sent Items', and 'Deleted Items'. The main area shows a list of emails. The selected email is from Alex Darrow, titled 'Northwind Proposal', dated 7/16/2012. The email body contains the text: 'Here is the latest copy of the proposal. Let me know if you have any questions. -Alex'. A blue box highlights a LinkedIn trigger in the email body, which has opened a LinkedIn contact card for Katie Jordan, Auditor at Contoso. The card includes a profile picture, name, title, location, and a 'View Full Profile' button. The top right of the interface has a link: 'Click here for more commands...'. The bottom of the interface shows a 'TASKS' pane with a task for Hatim Aiad, 'Let's reschedule 1:1', dated 7/15/2012.

Die App findet Trigger in der E-Mail und zeigt
relevante Informationen an.

Neues cloud-basiertes App Modell

Funktioniert in Office und in den Office Web Apps

The screenshot displays the Outlook Web App interface. On the left, a navigation pane shows folders like 'Administrator', 'Inbox', 'Drafts', 'Sent Items', 'Deleted Items', 'Junk Email', and 'Notes'. The main area shows an email from 'Administrator' with the subject 'tonight?' and the body text 'hey, let's meet tonight at 7pm at the nice Irish'. A blue callout box points to the 'Administrator' header. Below the email, a Bing Maps app overlay is visible, showing a map of Redmond, WA, with a red pin marking 'Microsoft Way, Redmond, WA 98052'. A blue callout box points to the address text in the email body: 'here is my address: Microsoft Way, Redmond, WA 98052'. The map overlay includes a search bar, a 'Suggested Appointments' section, and a 'Get Directions' button. The top navigation bar of the Outlook Web App includes 'Mail', 'Calendar', 'People', 'Tasks', and 'Administration'.

Die Bing Maps App erkennt eine Adresse in der E-Mail und zeigt den Ort auf der Karte an.

Passen Sie
Ihr Outlook
einfach an.

The screenshot shows the Microsoft Office app store interface. At the top, there's a navigation bar with 'Office' logo, 'HOME', 'PRODUCTS', 'SUPPORT', 'IMAGES', 'TEMPLATES', and 'STORE (BETA)'. A search bar is present with the text 'Search for apps'. Below the navigation, there's a section for 'Apps for Outlook 2013' with a sidebar listing 'All products', 'Excel', 'Word', 'Outlook', and 'SharePoint'. A central banner features a woman using a laptop with the Office logo on the screen, accompanied by the text 'Want apps for Office? Try Office Preview'. To the right of the banner, there are two promotional boxes: a green one for 'Explore the new world of apps for Outlook' and a blue one for the 'LinkedIn App for Outlook'. Below these, a 'Featured Apps' section displays five add-ins: LinkedIn for Outlook (2 stars), Hertz Car Rental (Beta) (0 stars), Groupon by PowerInbox (0 stars), Twitter by PowerInbox (0 stars), and LiquidSpace Workspace Booking (0 stars). Each app listing includes its logo, name, star rating, developer name, and 'FREE | Add' button.

Verwaltungsoberfläche

Geben Sie
Ihren
Mitarbeitern
sicheren
Zugriff auf
Apps.

Office 365 | Outlook | Calendar | People | Newsfeed | SkyDrive | Sites | ... | Admin | Ankur Kothari

Sharing Apps

Apps can bring additional functionality to your Outlook Web App experience. Apps let your users do and see more without leaving their mailbox. The following list shows apps that have been installed for the organization. Find more apps on Office.com...

NAME	PROVIDER	ORG ENABLED	USER DEFAULT	PROVIDED TO
Bing Maps	Microsoft	true	Enabled	Everyone
Suggested Appoint...	Microsoft	true	Enabled	Everyone
Action Items	Microsoft	true	Enabled	Everyone
DocuSign	DocuSign	true	Disabled	Everyone
LinkedIn	LinkedIn	true	Disabled	Everyone
Twitter by PowerInbox	PowerInbox	true	Disabled	Everyone
Hertz Car Rental (Bet...	Hertz Corporation	true	Disabled	Everyone

Bing Maps
Version: 1.0
Created by: Microsoft
Map addresses found in your email.
Disable
This app is installed by default. It can't be uninstalled.
Permissions: Restricted
When the user clicks this app, the app will be able to access limited information about the associated message, such as phone numbers, postal addresses, or URLs in the message body or subject.

1 selected of 7 total

Datenschutz- und Bereitstellungsparameter stellen sicher, dass Anwendungen nur von autorisierten Personen genutzt werden können

Diverse Geräte, eine gleichbleibende Applikationserfahrung



Outlook 2013 & Outlook Web App 2013

The image displays three overlapping screenshots of Microsoft Outlook 2013 and Outlook Web App 2013. The top-left screenshot shows the Outlook 2013 desktop application interface. The top-right screenshot shows the Outlook Web App 2013 desktop view. The bottom-right screenshot shows the Outlook Web App 2013 mobile view.

Outlook 2013 Desktop View (Top-Left):

- Navigation: FILE, HOME, SEND / RECEIVE, FOLDER, VIEW
- Search: Search Current Mailbox (Ctrl+E), Current Mailbox
- Left Pane: New Email, Favorites, Sent Items, Inbox (8983), OWA Debug Reports, Conversation History, plimont@filtering.exchange.mic..., Exchange Outlook Meetings Site, Online Archive - plimont@exchan..., plimont@paultis.onmicrosoft.com, Inbox (4), Drafts, Sent Items, Deleted Items (1), Junk Email, Outlook, Quick Step Settings, Search Folders
- Main Pane: List of emails with columns for sender, subject, and time. Selected email: Molly Dempsey, Contract signing, Sun 6:51 PM.
- Right Pane: Reply, Reply All, Forward, To: Paul Limont, LinkedIn, Get more apps. Content: "There will be a detailed legal review of the Northwind Traders project once the contract is ready." Office 365 Preview, new mail, search, all unread to me flagged suggestions.
- Bottom: Mail, Calendar, People, Tasks, ITEMS: 17, UNREAD: 4, UPDATING plimont@filtering.exchange.microsoft.com. THIS FOLDER IS UP TO D...

Outlook Web App 2013 Desktop View (Top-Right):

- Navigation: Outlook, Calendar, People, Newsfeed, SkyDrive, Sites, Admin, Paul Limont, Settings
- Search: search
- Left Pane: Favorites, Inbox (4), Sent Items, Drafts, Paul Limont, Inbox (4), Drafts, Sent Items, Deleted Items (1), Junk Email, Notes, Sync Issues
- Main Pane: List of emails with columns for sender, subject, and time. Selected email: Molly Dempsey, Contract signing, Sun 6:50p.
- Right Pane: Reply, Reply All, Forward, mark as unread, LinkedIn, Get more apps. Content: "There will be a detailed legal review of the Northwind Traders project once the contract is ready." Phase 1: drafting by contract owners, Phase 2: initial review by approvers, Phase 3: feedback from all reviewers and edits by owners, Phase 4: final pass review by all participants. Upon completion and signing of the contract, all participants will receive a copy, as will those who need to be informed. Thank you for your attention, Dorena Paschke

Outlook Web App 2013 Mobile View (Bottom-Right):

- Navigation: Outlook, Calendar, People, Newsfeed, SkyDrive, Sites, Admin, Paul Limont, Settings
- Search: search
- Left Pane: Favorites, Inbox (4), Sent Items, Drafts, Paul Limont, Inbox (4), Drafts, Sent Items, Deleted Items (1), Junk Email, Notes, Sync Issues
- Main Pane: List of emails with columns for sender, subject, and time. Selected email: Molly Dempsey, Contract signing, Sun 6:50p.
- Right Pane: Reply, Reply All, Forward, mark as unread, LinkedIn, Get more apps. Content: "There will be a detailed legal review of the Northwind Traders project once the contract is ready." Phase 1: drafting by contract owners, Phase 2: initial review by approvers, Phase 3: feedback from all reviewers and edits by owners, Phase 4: final pass review by all participants. Upon completion and signing of the contract, all participants will receive a copy, as will those who need to be informed. Thank you for your attention, Dorena Paschke

Outlook Web App 2013 (1/2)

Web browser	Windows XP and Windows Server 2003	Windows Vista and Windows Server 2008	Windows 7	Windows 8 Release Preview
Internet Explorer 7	Good	Not available	Not available	Not available
Internet Explorer 8	Good	Good	Good	Not available
Internet Explorer 9	Not available	Best	Best	Not available
Internet Explorer 10 or later	Not available	Not available	Best - plus offline access	Best – plus offline access
Firefox 12 or later	Good	Good	Best	Best
Safari 5.1 or later	Good – plus offline access	Good – plus offline access	Good – plus offline access	Good – plus offline access
Chrome 18 or later	Good – plus offline access	Good – plus offline access	Best – plus offline access	Best – plus offline access

Best: Alle Outlook Web App Features
Good: Die meisten Outlook Web App Features
Light: Light Version von Outlook Web App

Outlook Web App 2013 (2/2)

Web browser	Mac OS X v10.5	Mac OS X v10.6 and v10.7	Linux
Firefox 12 or later	Best	Best	Best
Safari 5.0.6	Best – plus offline access	Best – plus offline access	Not available
Safari 5.1 or later	Not available	Best – plus offline access	Not available
Chrome 18 or later	Best – plus offline access	Best – plus offline access	Best – plus offline access

Device	Minimum memory	Application	Support
Windows 8 Release Preview tablet	512 MB	Web browser	Best
iOS 5 or later for iPhone	512 MB	Web browser	Best
iOS 5 or later for iPad	512 MB	Web browser	Best
Android 4.0 smartphone or later	512 MB	Web browser	Best
Android 4.0 tablet or later	512 MB	Web browser	Best
All other smartphones and tablets	Not applicable	Web browser	Light

Schützen Sie
Ihr Unternehmen



Sicherheit und Schutz im Exchange 2013

Antworten auf die Änderungen in
der Bedrohungslandschaft.

Schutz und Compliance Funktionen
werden allen Nutzern bereitgestellt.

Der Einsatz der Cloud nach Ihrem
Ermessen und mit deutlich
reduzierten Risiken.

IT Kontrolle und Steigerung der
Produktivität bei geringeren Kosten.

Aktuelle Sicherheitsthemen



Externe Risiken entwickeln sich rasant

- Mehr als 90% aller Emails ist SPAM
- Gefährlich und kriminell im schlimmsten Fall.
- Die verbleibenden 5% sind unternehmenskritisch.



Verlust von sensiblen Daten

- Datenverlust kann juristische und finanzielle Folgen haben.
- HIPAA, PCI und andere Regeln verlangen klares Vorgehen.



Sichere Emails ohne Behinderung des Nutzers

- Benutzer möchten das Richtige tun und sich keine Gedanken machen
- Das primäre Ziel ist es im Hintergrund zu arbeiten und den Nutzer nicht zu stören.

Unternehmen im Umbruch



Endgeräte

- Mehr Geräte + Weniger Kontrolle = Höheres Risiko
- Basisschutz Themen tauchen wieder auf.



Unternehmen werden immer mehr "Social"

- Unternehmensapplikationen werden mit Social Netzwerken verbunden
- Zugangskontrolle ist nicht in einheitlicher Hand.



Cloud Möglichkeiten

- Hybrid Szenarien bieten sinnvolle und sichere Alternativen
- Konsistener Schutz zum vertretbaren Preis.

Exchange Schutz und Sicherheit



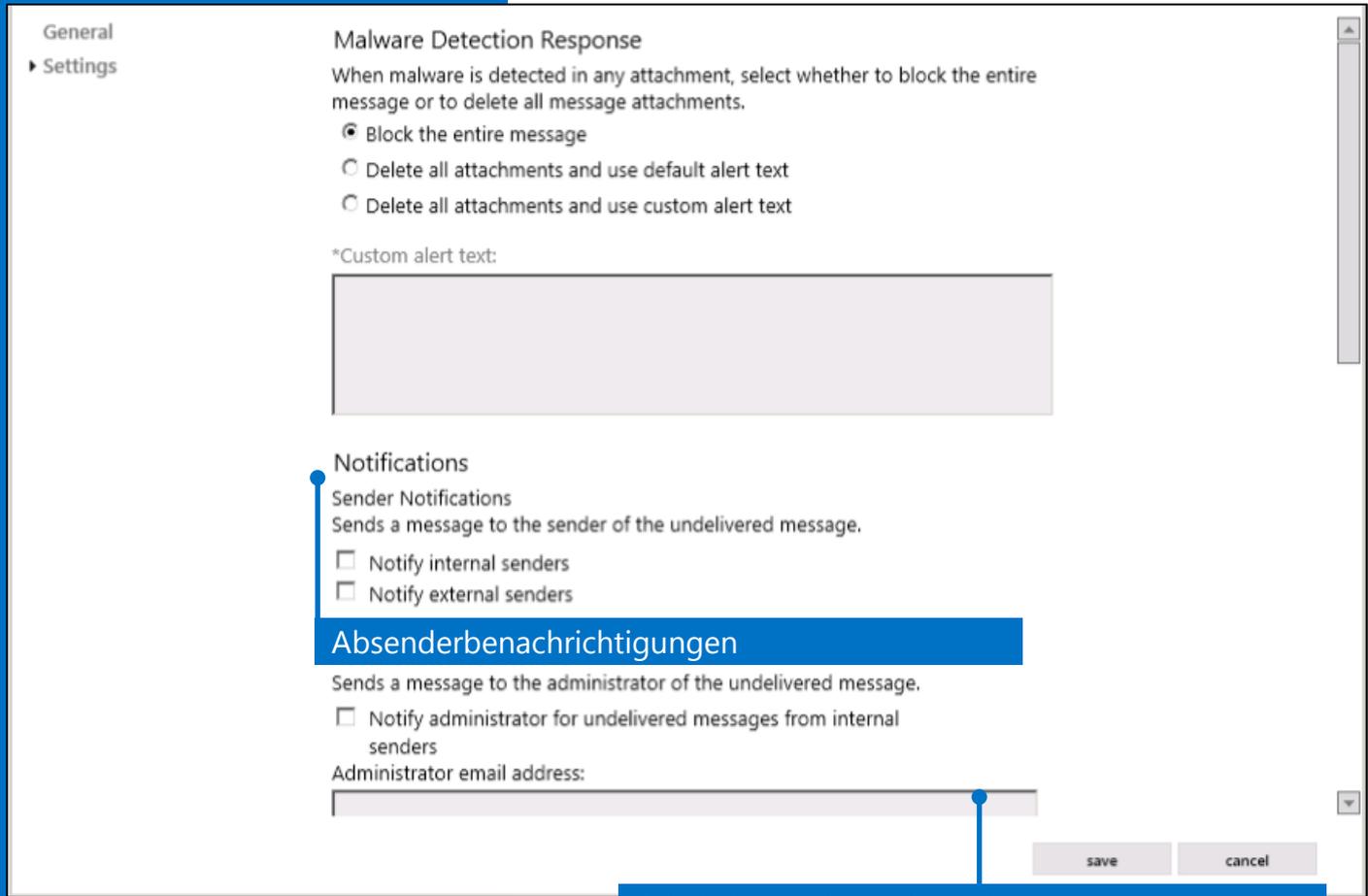
Stoppt Viren/Trojaner und Malware

- **Exchange Online Protection (EOP)** beseitigt Spam und Maleware bevor diese das Netzwerk erreichen.
- Exchange 2013 beinhaltet Basis Antispam und Malewarefunktionen

Schutz sensibler Daten

- Scan nach sensiblen Daten via DLP in der Cloud oder On-Premise
- Granulare Kontrolle in Bezug auf RMS

Stoppen Sie Malware.



The screenshot shows the 'Malware Detection Response' settings in the Exchange Admin Center. The left sidebar shows 'General' and 'Settings'. The main content area is titled 'Malware Detection Response' and contains the following sections:

- Malware Detection Response**
When malware is detected in any attachment, select whether to block the entire message or to delete all message attachments.
 - Block the entire message
 - Delete all attachments and use default alert text
 - Delete all attachments and use custom alert text
- *Custom alert text:**
A large empty text input field.
- Notifications**
 - Sender Notifications**
Sends a message to the sender of the undelivered message.
 - Notify internal senders
 - Notify external senders
 - Absenderbenachrichtigungen**
Sends a message to the administrator of the undelivered message.
 - Notify administrator for undelivered messages from internal senders
 - Administrator email address:**
An empty text input field.

At the bottom right, there are 'save' and 'cancel' buttons.

Administratorbenachrichtigungen

International Spam

Block email messages written in

+ -

CODE	LANGUAGE
AZ	Azeri

Blockierung von E-Mails basierend auf Sprachen

Block email messages sent from

+ -

CODE	REGION
AX	Åland Islands

Blockierung von E-Mails basierend auf Ländern

Select Language - Windows Internet Explorer - [L... - □ ×

CODE	LANGUAGE
AF	Afrikaans
SQ	Albanian
AR	Arabic
HY	Armenian
AZ	Azeri
EU	Basque
BE	Belarusian
BN	Bengali
BS	Bosnian
BG	Bulgarian
CA	Catalan
ZU	Zulu

Select Region - Windows Internet Explorer - [InPr... - □ ×

CODE	REGION
AF	Afghanistan
AX	Åland Islands
AL	Albania
DZ	Algeria
AS	American Samoa
AO	Angola
AI	Anguilla
AQ	Antarctica
AG	Antigua and Barbuda

Blockieren Sie
Spam, bevor er Ihr
Netzwerk erreicht.

Compliance Tools in Exchange 2013



In Place Discovery, Hold, und Retention

- Eingebaute Prozesse machen es einfacher Regularien einzuhalten
- Erhöhte Verfügbarkeit, Bedienbarkeit bei reduzierten Kosten



Data Loss Prevention

- IT Kontrolle bei gleichzeitiger Produktivitätssteigerung.
- Eingebaute Policies, Workflows und ein integriertes Management



Azure Active Directory RMS und Encrypted Mail

- Tiefe Integration ohne zusätzliche Deployment Kosten
- Skalierbar von B2C über B2B bis hin zu Unternehmens Szenarien

Transparente und granulare Aufbewahrung

Transparente Anzeige von Richtliniendetails für Endanwender

The screenshot shows an Outlook interface with an email thread. The email is from Sara Davis to Kirk Gregersen, dated Thu 3/1/2012 3:26 PM, with the subject 'Project Budget'. The email body contains a list of quarterly spendings: Q1 spend: \$10,000, Q2 spend: \$23,000, Q3 spend: \$14,500, and Q4 spend: \$17,750. A retention policy is applied to the email, showing 'Financial reports (5 years)' and a follow-up date of May 07, 2012. A context menu is open over the email, with the 'Assign Policy' option selected, which has opened a sub-menu titled 'RETENTION POLICY'. This sub-menu lists several policies: 'Acquisitions (5 years)', 'Financial reports (5 years)' (which is selected), 'Sales reports (1 year)', 'Supplier purchases (3 years)', 'Use Folder Policy', 'More Retention Policies...', 'Set Folder Policy...', and 'View Items Expiring Soon'. The left sidebar shows a list of other emails, including one from Kirk Koenigsbauer with the subject 'Project Update (status requested)'.

Rechtsklick für die Zuweisung einer Richtlinie zu einem Element, Ordner oder allen E-Mails

Umgebungssuche zum
besseren Kontextverständnis



Home

Financial Audit

Name *

Financial Audit

Query

(investor NEAR(30) relations OR financial*)

Start Date:

End Date:

Author/Sender:

Enter names or email addresses...

Search syntax and tips

Advanced Query Options

Verfeinerung
komplexer Abfragen

Sources (Modify Query Scope)

Name	Items	Size
Sally Beck	3,573	1,016.18 MB
Team	147	31.55 MB
FY2012 Annual Report VTeam	4	67.50 KB
Geoffrey Storey	84	27.06 MB
Matthew Motley	74	25.97 MB
Total:	5,975	1.22 GB

Query Statistics

+ (investor NEAR(30) relations OR financial*)	5975
+ (investor NEAR(n=30) relations)	7
+ financial*	327
+ investor OR financial*	328
+ relations OR financial*	349

Sofort-
statistiken

Exchange SharePoint

About 5,813 results
Subject

Message Type

- Email
- Contacts

hr division profit and loss.xlsx - Upload failed
Conversation with Geoffrey Storey

Recipients

Sally Beck
Sally Beck
Geoffrey Storey

Sender

Sally Beck
Sally Beck
Sally Beck
Sally Beck

Abfrageergebnisse aus
Exchange, Lync und
SharePoint

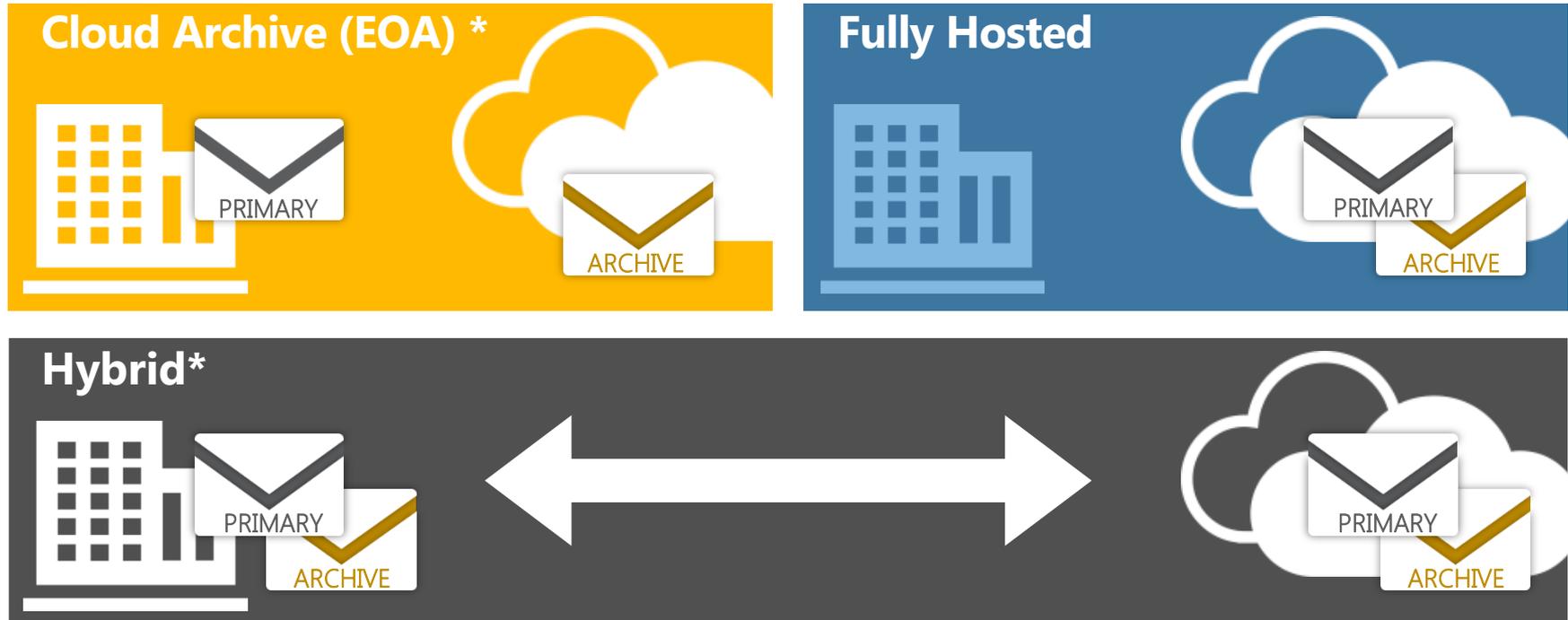
6/4/2012

Verfeinerungswerkzeuge
zum Auffinden der exakten
benötigten Daten

Copy

Vereinheit-
lichte
eDiscovery

In-Place Archive: Mehr als nur OnPremises



**Requires 2010 SP1 or higher On-Premises*

Verwaltbarkeit

Schnelle Aktivierung von Compliance Funktionalitäten, gleich ob On-Premise, Cloud oder Hybrid.

The screenshot displays the Exchange Online Admin Center interface. On the left, the 'Archiving' section is expanded, showing 'Local archive created' with '0 B used, 0% of 50 GB.' and a 'Disable | Edit details' link. A yellow callout box points to this link with the text 'Enable or modify quickly'. On the right, the 'Archive Mailbox -- Webpage Dialog' is open, showing the 'archive mailbox' configuration. The 'Name' field is set to 'Archive - Arlene Huff'. A callout box points to this field with the text 'Name the folder user's mailbox the archive.' Below the name field, the 'Quota usage' section shows '0 B used, 0% of 50 GB.' and two dropdown menus: '*Quota value (GB):' set to '50' and '*Issue warning at (GB):' set to '45'.

Data Loss Prevention(DLP)

Hilft sensible Daten zu

- Identifizieren
- monitoren
- schützen



The screenshot shows the Microsoft Word interface with the 'MESSAGE' tab selected. A 'Policy Tip' notification is displayed, stating: 'This message may contain sensitive content. All recipients must be authorized to receive it.' Below this, a list of sensitive content is shown: 'Credit Card Number'. A 'Report' button is visible. The message body contains the following text:

Policy Tip: This message may contain sensitive content. All recipients must be authorized to receive it.

This message may contain sensitive content:

- Credit Card Number

You can report that this message doesn't contain sensitive content.

[Report](#)

[Learn more](#) about your organization's policy.

I have received updated credit card information for the following employees:

Harel, Eran
Visa: 4111 1111 1111 1111
Expires: 12/2013

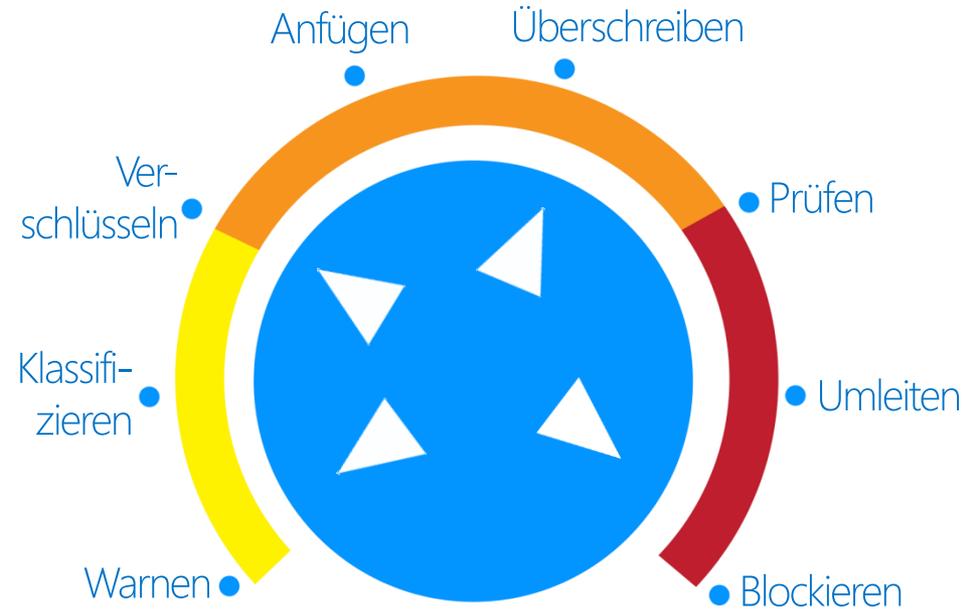
Pica, Guido
MasterCard: 5111-1111-1111-1118
Expires: 11/2013

Please update their travel profiles accordingly

Regards,
Armando

Data Loss Prevention

Schutz der gesamten Kommunikation.



Fragen & Antworten (?!)

Vielen Dank!

Dr. Markus Morawietz
V-Technologieberater Unified Communications
Microsoft Deutschland GmbH
b-markum@microsoft.com

