

# Integrationsbeispiele HTML-basierender

# OLXAgents

Microsoft Outlook®  
Microsoft Exchange®  
aus der Reihe **Solutions**   
„Praxisorientierte Tools“ für

**MS-Outlook**

und

**MS-ExchangeServer**

Copyright by

**GANGL**  
DIENSTLEISTUNGEN

Nelkenstrasse 16  
73540 Heubach-Lautern  
Tel: +49 (7173) 92 90 53  
E-Mail: [info@gangl.de](mailto:info@gangl.de)  
Internet: <http://www.gangl.de>

## Inhalt

Einleitung.....	3
Basis.....	4
Integration in Outlook© Web Access (OWA) für Exchange© 2003 .....	5
Integration in Outlook© Web Access (OWA) für Exchange© 2007/2010.....	5
Allgemeine Information zu Outlook© Web Access (OWA) .....	5
Outlook©-Integration.....	6
Digitale Bilderrahmen.....	11
Tools zum Drucken von HTML-Seiten .....	12

## Einleitung

**OLXAgents** erzeugen als dessen Output reines HTML, d.h. es sind weder IIS noch ASP nötig um die generierten HTML-Ansichten aufzurufen bzw. darzustellen.

Dies wurde von Beginn an absichtlich so konzipiert um dem Anwender somit die größtmögliche Flexibilität bzgl. Bereitstellung für die Anwender zu gewährleisten.

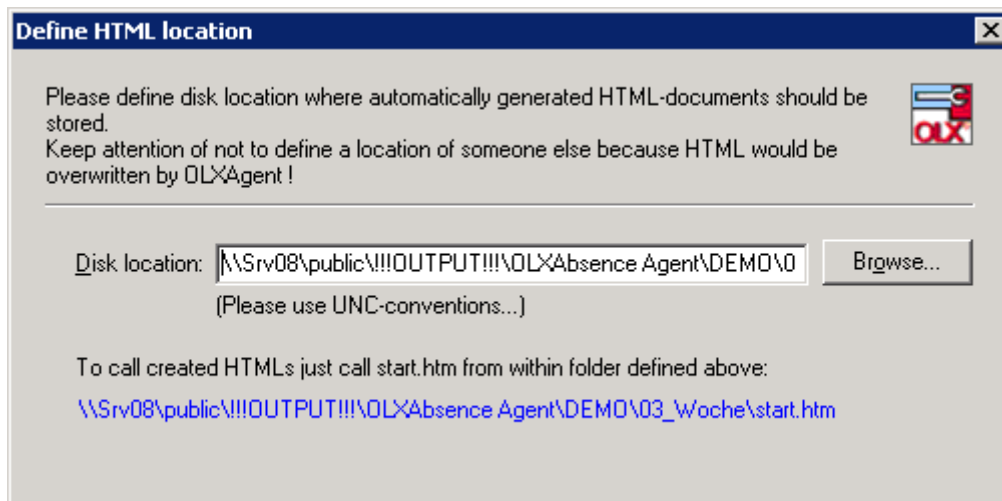
Nachstehende Anleitung bzw. Screenshots beziehen sich auf den **OLXAbsence Agent** sind jedoch gleichermaßen auf alle anderen **OLXAgents** anwendbar.

Um die Flexibilität nochmals zu unterstreichen, nachstehend die möglichen Integrationen:

- im Internet
- im Intranet
- in SharePoint©
- in eigenen Anwendungen
- als Shortcut/Verknüpfung auf dem Desktop der Anwender
- in Outlook© Web Access (OWA)
- direkt in Outlook© integriert
- auf Digitalen Bilderrahmen

## Basis

Jeder der entsprechenden **OLXAgents** erzeugt reines HTML in ein Verzeichnis/Share, das vom Anwender in der Konfiguration des **OLXAgents** frei definierbar ist:



Wichtig hierbei ist die Angabe des Ablagepfades in UNC-Konvention, d.h. [\\Server\Share\Verzeichnis](#) und daß jeder **OLXAgent**-Report in ein separates Verzeichnis erstellt wird!

Im Konfigurationsdialog wird zudem sofort dynamisch dargestellt WIE der generierte report später einzubinden bzw. aufzurufen ist. Dieser Aufruf ist wichtig für jede weitere Integration und endet STETS und einheitlich mit ...start.htm

## **Integration in Outlook© Web Access (OWA) für Exchange© 2003**

Es gibt/gab hierzu eine Doku/Anleitung von extern:

<http://www.gangl.de/downloads/OWA2003-Integration.zip>

Bedenken Sie bitte, daß diese Anleitung/Scripts nicht von uns stammen und wir auch keinen Support hierfür leisten.

Beachten Sie zudem, daß die Integration dieser Scripts tiefe Eingriffe in Outlook© Web Access (OWA) bedeuten...

## **Integration in Outlook© Web Access (OWA) für Exchange© 2007/2010**

Frank Carius hat auf seiner genialen Webseite <http://www.msxfaq.de> diesem Thema eine sehr gute Beschreibung mit Beispielen gewidmet:

OWA 2007 Anpassen: <http://www.msxfaq.de/e2007/owacustom.htm>

## **Allgemeine Information zu Outlook© Web Access (OWA)**

Im Internet gibt es zudem eine Webseite, die sich ausschließlich dem Thema **Outlook© Web Access (OWA)** widmet:

Everything OWA: <http://www.outlook-web-access.com>

## Outlook©-Integration

Diese Integrationsmöglichkeit ist leider vielen Anwendern unbekannt und bietet doch geniale Möglichkeiten allen Anwendern beliebige Seiten DIREKT in Outlook© zu integrieren. Der ‚Schlüssel‘ hierzu sind die sogenannten ‚Ordner-Homepages‘.

Der große Vorteil dieser Integration ist, daß die Einstellung der Ordner-Homepage an z.B. einem Öffentlichen Ordner nur EINMAL vorgenommen werden muß und dann JEDEM im Unternehmen (sofern er die Exchange©-seitig Anzeigeberechtigung des Ordners hat) sofort direkt im Outlook© zur Verfügung steht.

Wichtiger Hinweis vorab:

Zur Definition sind Besitzerrechte (Stufe 8) auf dem entsprechenden Ordner nötig!

- Erstellen Sie innerhalb Ihrer Ordnerstruktur der Öffentlichen Ordner einen ‚übergeordneten‘ Ordner (Beispiel: 01 Zentrale Terminübersichten):



## OLXAgents-Integration

Möglichkeiten und Anleitung

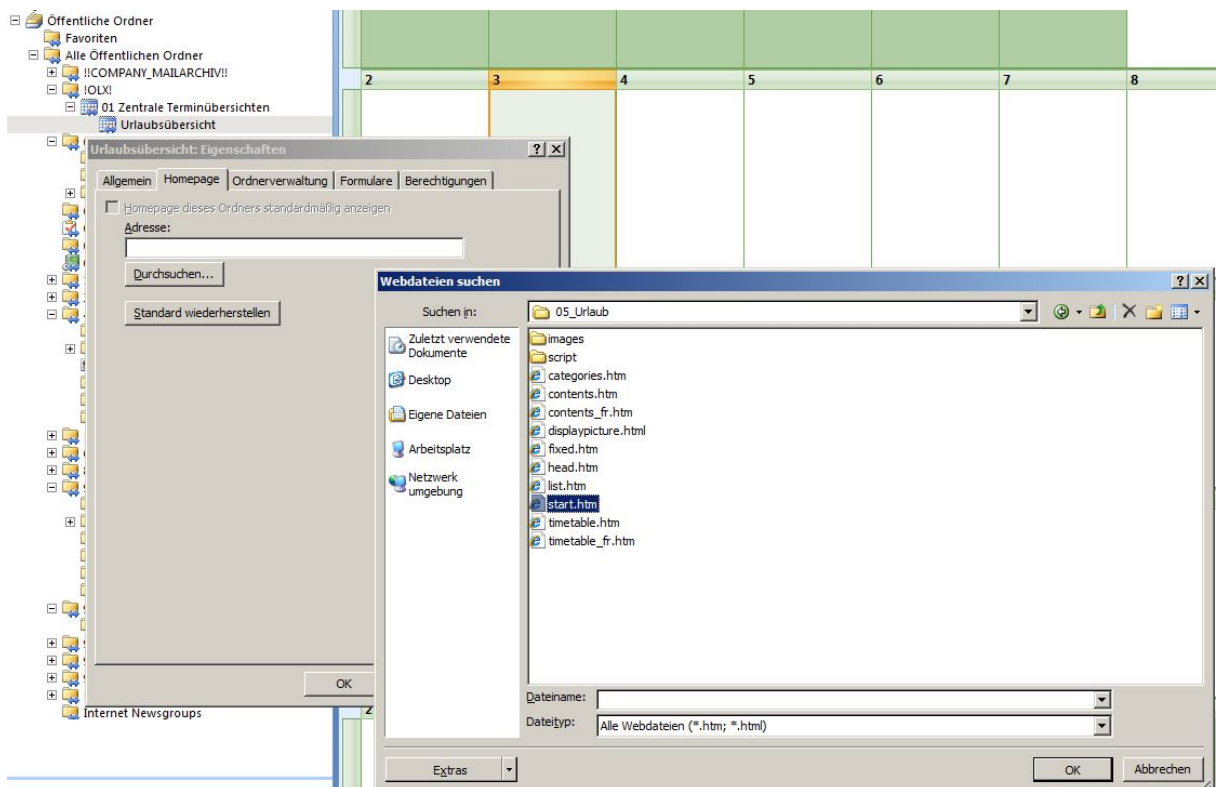
---



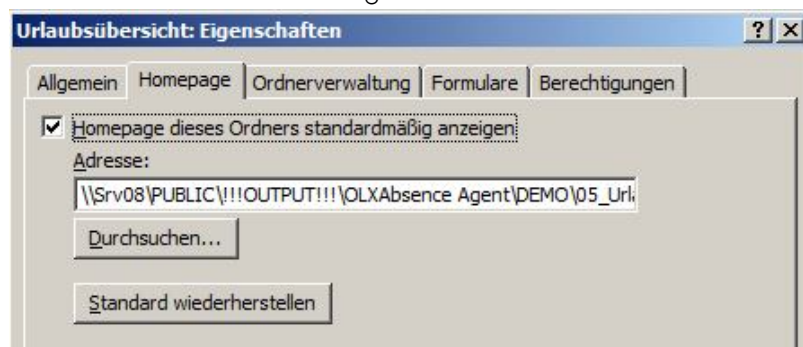
## OLXAgents-Integration

### Möglichkeiten und Anleitung

- Erstellen Sie darunter PRO generierten Report einen entsprechenden Ordner (Beispiel: Urlaubsübersicht)
  - Wechseln Sie per rechte Maustaste in die Eigenschaften dieses Ordners
  - Wechseln Sie zur Registerkarte ‚Homepage‘
  - Wählen Sie über den Button ‚Durchsuchen...‘ die start.htm des entsprechenden Reportverzeichnis des **OLXAgents** (siehe 2. Basis)  
Wichtig: STETS per UNC-Pfad (-> Netzwerkumgebung...)



- Aktivieren Sie die Checkbox ‚Homepage dieses Ordners standardmäßig anzeigen‘ und dann OK bzw. übernehmen:





# OLXAgents-Integration

## Möglichkeiten und Anleitung

Fertig!

Outlook® zeigt nun - generell jedem Anwender, der im Outlook® auf diesen Ordner klickt – die als Ordner-Homepage definierte und vom **OLXAgent** zentral erstellte und stets aktualisierte HTML-Seite an:

The screenshot shows the Outlook interface with the 'Urlaubsübersicht' page open. The page title is '05 Urlaubsübersicht (aktuelles Jahr + I.Quartal Folgejahr)'. The calendar shows the following data:

Kategorie	2009							März 2009																												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Abwesenheit	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So		
01 - Geschäftsleitung																																				
02 - EDV / IT																																				
03 - Projektgruppe SAP																																				
04 - Ministerium																																				
05 - Außendienst (Vertrieb, Montage...)																																				

# OLXAgents-Integration

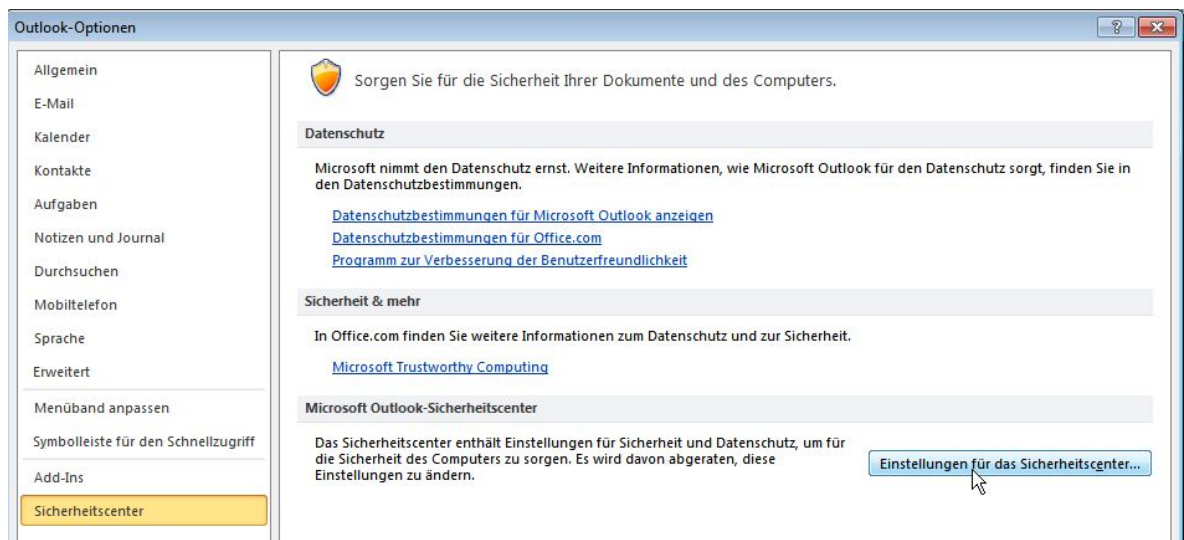
## Möglichkeiten und Anleitung

### Wichtiger Hinweis bei der Verwendung Outlook® 2010:

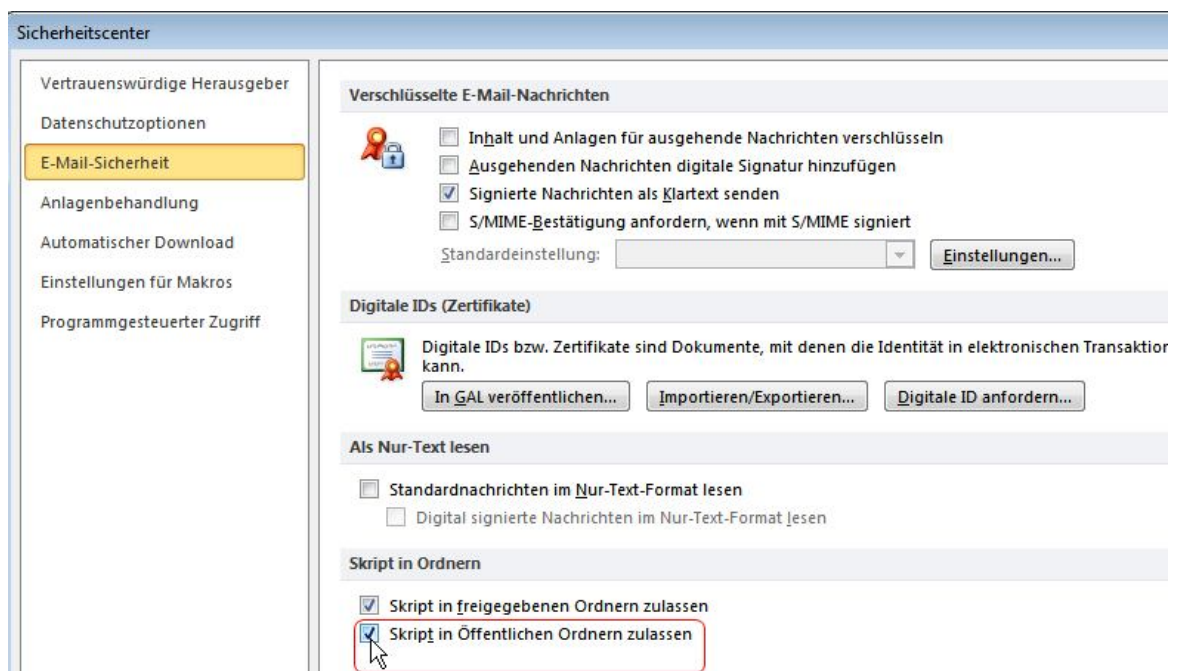
Microsoft hat für Outlook® 2010 neuerdings entschieden, daß diese Funktion standardmäßig NICHT aktiviert ist, d.h. Sie müssen dies in Outlook® 2010 erst aktivieren:

Wählen Sie hierzu in Outlook® 2010:

Datei -> Optionen -> Sicherheitscenter -> Einstellungen für das Sicherheitscenter



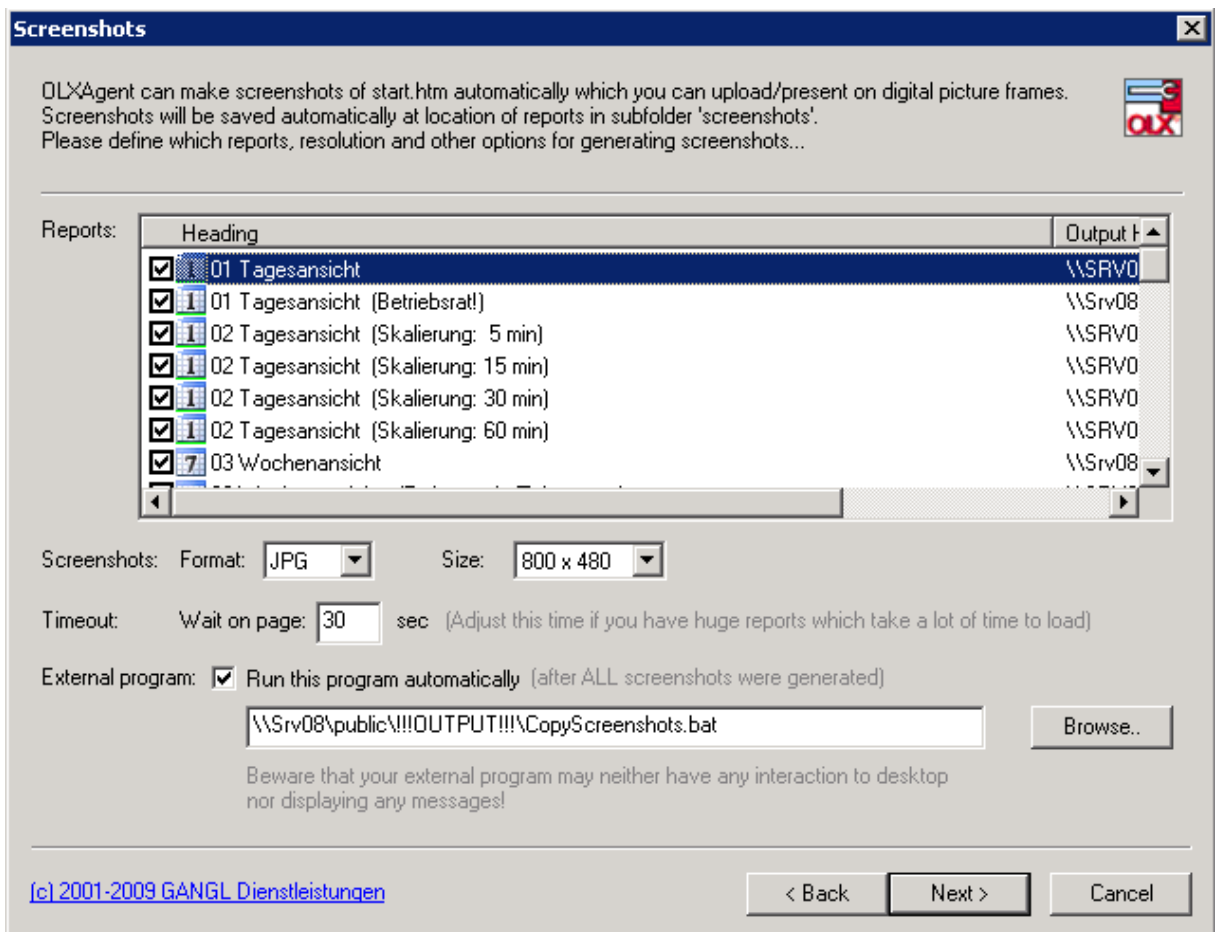
E-Mail-Sicherheit -> (x) Skript in Öffentlichen Ordnern zulassen:



## Digitale Bilderrahmen

Digitale Bilderrahmen sind immer mehr im Kommen und wir dachten uns warum nicht automatisch Screenshots in den verschiedensten Auflösungen generieren um diese auf Digitalen Bilderrahmen automatisiert darzustellen.

Einige **OLXAgent** beinhalten diese Möglichkeit (hier dargestellt am Beispiel des **OLXAbsence Agents**):



Sie definieren letztendlich für welche Reports Screenshots in welchem Format und welcher Größe erzeugt werden sollen.

Zudem besteht die Möglichkeit – nach Erstellung der Screenshots – diese automatisiert via einem von Ihnen definierbaren Job z.B. zu kopieren.

## Tools zum Drucken von HTML-Seiten

Drucken von HTML-Seiten ist stets ein leidiges Thema – egal welcher Browser verwendet wird. Aus diesem Grunde haben wir nachstehend einige interessante Tools zum optimierten Ausdruck von HTML-Seiten aufgeführt:

Febooti i eZoom toolbar: <http://www.febooti.com/products/iezoom/>

PrintPunk: <http://www.printpunk.com/>