

Computing

Was sind die Exchange-Webdienste (EWS) bzw. Exchange Web Services von Microsoft?

- Die Exchange-Webdienste sind ein von Microsoft bereitgestellter Dienst, mit dem man auf alle Informationen eines Microsoft Exchange-**Postfaches** zugreifen kann (**lokal** und **Exchange Online**).
- Mit Hilfe dieses **Dienstes** erhält der Anwender also einen einfachen, internettauglichen und plattformunabhängigen Zugriff auf die Inhalte des Postfachs.
- Der Zugriff auf den **Exchange-Server** erfolgt dabei über standardmäßige **Webprotokolle**.
- Die Übertragung erfolgt dabei **asynchron**, die Informationen müssen also regelmäßig abgerufen werden.
- Client-Anwendungen können die **EWS-API** verwenden, um auf die Exchange-Postfächer zuzugreifen.
- Dabei kann der Zugriff unter jedem **Betriebssystem** und mit jeder **Programmiersprache** erfolgen, da die Exchange-Webdienste das **SOAP-Protokoll** verwenden.
- Anfragen an den Server und Antworten vom Server erfolgen über **XML**.
- Die Exchange Web Services sind ab der **Version Exchange 2007** verfügbar, und sind der Nachfolger von **Microsoft ActiveSync**, das nicht mehr unterstützt wird bzw. das inzwischen eingestellt ist.

Eindeutige ID: #1541

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-03-14 12:47