Einrichtung des DFN PKI LDAP Verzeichnis unter Outlook (Windows)

24.04.2024 12:35:04

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Kommunikation & Kollaboration::E-Mail	**Bewertungen:**	1
Status:	öffentlich (Alle)	**Ergebnis:**	100.00 %
Sprache:	de	**Letzte Aktualisierung:**	13:24:57 - 18.04.2024

Schlüsselwörter

E-Mail LDAP Outlook PKI Windows10

Lösung (öffentlich)

Das globale Adressbuch in Outlook bzw. Exchange enthält bereits alle Zertifikate der TU Dresden. Bitte konfigurieren Sie das LDAP Verzeichnis nur um Zertifikate anderer Universitäten/Institutionen im DFN zu finden.

Die DFN PKI bietet ein öffentliches LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) Verzeichnis an, das als DFN-weites Adressbuch mit E-Mail Adressen und Nutzerzertifikaten genutzt werden kann. Sie können das LDAP Verzeichnis als Adressbuch in Ihrem E-Mail Programm einbinden und dadurch einfach und komfortabel Personen und deren Zertifikate finden und ihnen verschlüsselte E-Mails schicken. Das Verzeichnis enthält nahezu alle Nutzerzertifikate aus der alten DFN-PKI (es sei denn die Eigentümer hatten der Veröffentlichung widersprochen) und zusätzlich die von SECTIGO ausgestellten Zertifikate der TU Dresden und einiger anderer Organisationen (Stand April 2024 sind das einige Max-Planck-Institute). Es ist möglich, dass die Zertifikate weiterer Organisationen hinzukommen.

Mittels eines LDAP-Browsers können Sie das DFN PKI Verzeichnis auch direkt durchsuchen:

Hostname: ldap.pca.dfn.de
Port: 389 (auch mit SSL) bzw. bei LDAPS 636
Basis-DN: o=DFN-Verein, c=DE

Im Folgenden wird die Konfiguration von Outlook unter Windows für die Integration des DFN PKI LDAP Verzeichnisdienstes beschrieben.

- Wählen Sie in MS Outlook die Registerkarte "Datei" -> "Kontoeinstellungen" -> "Kontoeinstellungen..."

Auswahl "Kontoeinstellungen"
- Wählen Sie nun auf den Tab "Adressbücher" und klicken Sie auf "Neu..."

Tab "Adressbücher" in "Kontoeinstellungen"
- Wählen Sie bitte als "Verzeichnis- oder Adressbuchtyp Internetverzeichnisdienst (LDAP)" aus und klicken Sie auf "Weiter".

Auswahl LDAP als Adressbuchtyp
- Tragen Sie unter "Servername" ldap.pca.dfn.de ein und klicken Sie dann auf "weitere Einstellungen...."

Eingetragener Servername
- Tragen Sie bitte im Tab "Verbindung" als Anzeigename ldap.pca.dfn.de und unter Anschluss 636 ein. Wählen Sie "Secure Sockets Layer verwenden" aus.

Weitere Einstellungen mit den ausgefüllten Feldern
- Tragen Sie im Tab "Suche" unter Suchbasis Benutzerdefiniert: O=DFN-Verein,C=DE ein. Klicken Sie dann auf "OK".

Weitere Einstellungen mit den ausgefüllten Feldern
- Sie befinden Sie nun wieder im Fenster "Einstellungen für Verzeichnisdienste (LDAP)". Klicken Sie auf "Weiter" und danach auf "Fertig stellen". Damit haben Sie die Konfiguration erfolgreich abgeschlossen.

Abgeschlossene Kontoeinrichtung
- Im Fenster "Kontoeinstellungen" im Tab "Adressbücher" sehen Sie jetzt das hinzugefügte LDAP Verzeichnis. Klicken Sie auf Schließen, beenden Sie Outlook komplett und starten Sie das Programm neu.

Angelegtes LDAP Adressbuch
- Wenn Sie eine neue Mail schreiben, können Sie mit dem Klick auf Adressbuch das LDAP Verzeichnis durchsuchen um den Empfänger zu finden.

Tab Adressbuch bei einer neuen Nachricht
- Outlook bietet ihnen sehr umfangreiche Suchoptionen an, insbesondere wenn Sie auf Erweiterte Suche klicken.

Suche im LDAP Verzeichnis
- Wenn Sie eine verschlüsselte E-Mail schicken wollen, klicken Sie bitte unter "Optionen" auf das blaue Schloß-Symbol im Fenster der neuen Nachricht. Beim Versenden durchsucht Outlook automatisch den DFN PKI LDAP-Verzeichnisdienst nach einem passenden Zertifikat und verschlüsselt die E-Mail, wenn ein Zertifikat zur E-Mail Adresse vorhanden ist.

Verschlüsselung aktivieren