

Mit der folgenden Funktion können direkt Attribute aus einem LDAP-Objekt gelesen werden:

AD-Attribut auslesen: {@Module:NSAD.ADTunnel.GetADProperty(e={LDAP}|p={PropertyName})}

AD-Attribut auslesen, Ausgabe formatiert: {@Module:NSAD.ADTunnel.GetADProperty(e={LDAP}|p={PropertyName}|F={Format})}

Hierbei kann das Format die folgenden Werte haben: boolean, bit, datetime, date, time

Es besetzt auch die Möglichkeit gezielt einen DC für die Abfrage zu verbinden: {@Module:NSAD.ADTunnel.GetADProperty(e={LDAP}|p={PropertyName}|F={Format}|c={DC})}

Hierbei ist {DC} der Name des Domänencontrollers.

Beispielsweise können die folgenden Attribute abgefragt werden:

Ist User gesperrt: {@Module:NSAD.ADTunnel.GetADProperty(e={LDAP}|z=isAccountLocked|f=bit)}

Letzte Passwortänderung User: {@Module:NSAD.ADTunnel.GetADProperty(e={LDAP}|z=pwdlastset)}

Die ‚letzte Anmeldung‘ kann nur über eine spezielle Funktion ermittelt werden, da hier wegen fehlender Replikation alle DCs abgefragt werden müssen, um den korrekten Wert zu ermitteln: {@Module:NSAD.ADTunnel.GetLastLogon(e={LDAP})}

### **Direkte Abfrage von AD-Attributen mittels berechneter Property**

Neben der Modulfunktion NSAD.ADTunnel besteht auch die Möglichkeit, mithilfe einer berechneten Property an der entsprechenden Klasse, Attributwerte direkt aus dem Active Directory zu ermitteln und in der Detailansicht des OMBasket anzuzeigen. Hierzu erstellt man beispielsweise an der Klasse Account die berechnete Property "LetzteAnmeldung", die in Form eines VBScripts mit der Methode PassThrough direkt auf das Account-Objekt im Active Directory zugreift und den gewünschten Wert ermittelt. In unten aufgeführtem Beispiel der Wert "LastLogon":

```
set oAcc = oHDB.GetObjectByPath("Account(LDAP=CN=S0090002,OU=Benutzer,OU=Konten,OU=Q009,OU=Kunden,DC=V014DPVQ,DC=V014,DC=INTERN)")
{result} = oAcc.PassThrough("LDAP", "", "LastLogon")
```

Sofern das LastLogon auf diese Weise ermittelt wird, muss in das Attribut "Value" an der Klasse OMBasketViewItem nur noch der Name der berechneten Property - in unserem Beispiel