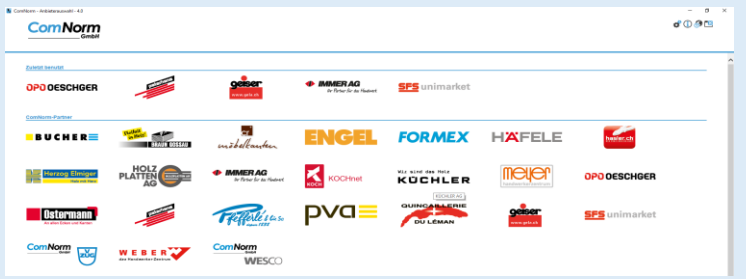
Anwender

ComNorm-Clientsoftware
oder ERP-Software

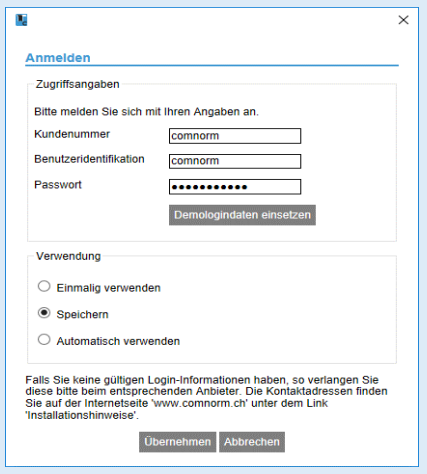
Anbieterliste

1. öffnen des Navigator-Fensters in ComNorm
2. Navigator öffnet die ComNorm-Serviceliste (www.comnorm.ch/servicelist.xml) und stellt diese optisch dar



3. Auswahl des gewünschten Anbieters (Klick aufs Anbieterlogo)

4. Logindaten für den Shop des Anbieters angeben



5. Klick auf "Übernehmen"

Automatische Verarbeitung

Automatische Verarbeitung

Automatische Verarbeitung

6. Produktdaten werden eingelesen

7. Produktdaten werden verarbeitet

Lieferant

Shopsystem

Aufruf: URL des ServiceEntryPoint
Method=GetServiceInfo
GetServiceInfo

1. Anfrage wird vom ComNorm-Server unter der URL des ServiceEntryPoint verarbeitet
2. in der Regel Authorisierung nötig
3. Entsprechende Antwort an Anwender

Antwort: Meldungsumschlag in XML
Code: 401
ResultMessage: "bitte anmelden"
Meldungsumschlag

Aufruf: URL des ServiceEntryPoint
Method=GetLoginInfo
Parameter: Logindaten
Authentifizierung

4. Logindaten werden verifiziert und Login durchgeführt
5. Key für die aktuelle Login-Session wird erzeugt
6. Sessionkey wird in einem Meldungsumschlag zum Anwender geschickt

Antwort: Meldungsumschlag in XML
Code: 200
ResultMessage: "OK"
Authentifizierung

Aufruf: URL des ServiceEntryPoint
Method=GetServiceInfo
Parameter: SessionKey
GetServiceInfo

7. Validierung SessionKey
8. ServiceInfo aufbereiten
9. ServiceInfo an Anwender zurücksenden

Antwort: Meldungsumschlag in XML
Code: 200
ResultMessage: "OK"
GetServiceInfo
ServiceInfo-Schema

Aufruf: URL der CatalogURL
Zusätzliche Headers:
x-comnorm: CatalogAccess
Definition Shop-Navigation

10. Anfrage wird verarbeitet
Shop öffnet sich im ComNorm-Client im "ComNorm-Modus"

"Produktlink" wird vom ComNorm-Client erkannt
ProductNumber ermittelt

12. Produkt wird ausgewählt

Aufruf: URL des ServiceEntryPoint
Method=GetProductInfo
Parameter: ProductNumber, SessionKey

13. Anfrage wird verarbeitet
SessionKey validiert

15. Produktdaten werden generiert
16. Produktdaten zurückgegeben

Antwort: Meldungsumschlag in XML
Code: 200
ResultMessage: "OK"
ProductInfo-Schema