



## access & group check

# Zugriffsrechte und Gruppensdefinitionen in HCL Domino / Notes transparent gemacht.

**holistic access & group check** deckt zwei Recherchebedarfe im administrativen Bereich von HCL Notes/Domino Infrastrukturen ab:

- Prüfung der effektiven Zugriffsrechte von Personen und Gruppen auf HCL Notes Applikationen unter Auflösung verschachtelter Gruppen.
- Prüfung der Gruppensdefinitionen im Domino Directory und deren Nutzung nach einer Vielzahl von Kriterien.

## Administrative Problemfelder

Die generelle Frage, wer welche Zugriffsrechte auf welche Applikation in einer unternehmensweiten IBM Domino-/Notes-Infrastruktur hat, ist nicht ohne zusätzliche Tools zu beantworten. Eine dynamische Gruppenauflösung ist zur Klärung der Zugriffsrechte unabdingbar.

Die Gruppensdefinitionen sind in vielen Unternehmen ein historisch gewachsener Wust, dessen Konsistenz und korrekte Nutzung kaum zu überschauen ist. Ungenutzte Gruppen, nicht existierende Gruppenmitglieder, Gruppennamen, die den Namenskonventionen nicht entsprechen, unzulässige Verschachtelungen und falsche Gruppentypen sind die häufigsten Probleme.

## Lösung

Der **holistic access & group check** ...

... ist das perfekte Werkzeug zur dauerhaften Beseitigung dieser Problemfelder. Das Tool liest alle benötigten Daten in den Arbeitsspeicher und arbeitet darauf basierend die Recherche ab.

... erzeugt als Ergebnis pro Benutzer/Gruppe und pro Applikation ein Log-Dokument, in dem der „effektive Zugriff“ und die Definitionsgrundlage für diesen Zugriff in der ACL dargestellt ist.

... sucht alle Inkonsistenzen und Fehler in den Gruppensdefinitionen. Die Ergebnisse werden in Log-Dokumenten dargestellt. Unternehmensspezifische Namenskonventionen werden in Konfigurationsdokumenten definiert. Die Prüfung kann periodisch laufen, um dauerhaft einen bereinigten Zustand zu behalten.

Doclinks zu Personen- und Gruppensdokumenten im Adressbuch sowie Doclinks zu Applikationen über die CATALOG.NSF oder das **holistic application management** erleichtern das sofortige Bereinigen von fehlerhaften Zugriffsrechten und Gruppensdefinitionen.

Close Save Save & Close Set group info

Expand group hierarchy <PassThrough-holistic>

Check	
Title:	Expand group hierarchy
Check type:	Standard group check
Name of Test:	Expand group hierarchy
Group name:	PassThrough-holistic
Workflow Status:	Completed
Created:	30.04.2015
Run:	2

Group Info	
Group type:	Multi-purpose
Administrators:	Administrators
Owner:	Alexander Lier/holistic-net/DE
Created:	11.03.2002
Last modified:	27.03.2015
Last modified by:	Alexander Lier/holistic-net/DE

Results

PassThrough-holistic

Team-holistic

Sausalitos - Group expansion

Search for

Name: Alexander Lier/holistic-net/DE

Database	
Title:	holistic-net-dev's Adressbuch
Path:	names.nsf
Server:	Sausalitos/holistic-net-dev/DE
Run:	4

Access	
Effective Access:	-Manager-
Based on:	Administrators
Group type:	Multi-purpose
Roles:	[UserCreator]; [UserModifier]; [GroupCreator]; [ServerCreator]; [ServerModifier]; [PolicyCreator]

Details	
Manager:	Administrators Alexander Lier/holistic-net/DE
Designer:	hn_DEV_environment Team-holistic Alexander Lier/holistic-net/DE
Editor:	Team-holistic Alexander Lier/holistic-net/DE

## Quelle der Applikationsdaten



Die ideale Quelle der Applikationsdaten ist das Produkt **holistic application management**. Dort können domänen-übergreifend beliebig viele Server und deren Applikationen inventarisiert sein. Im Idealfall ist eine komplette Inventarisierung aller Applikationen in einer Notes Topologie vorhanden. Alternativ kann auch eine CATALOG.NSF als Quelle der Applikationsdaten benutzt werden.



**holistic-net**

Gesellschaft für Informations- & Kommunikationssysteme mbH

Deisterstraße 83  
D-30449 Hannover

Tel +49 511 760 728 - 0  
Fax +49 511 760 728 - 99

info@holistic-net.de  
www.holistic-net.de