



Erste Schritte, um selber ConfigMgr Reports zu erstellen

Workshop

Basic Tasks

1. Custom DB erstellen
2. Berechtigungen (Hat der Benutzer Rechte auf die neue DB)
3. SQL Report Manager / CustomReports Ordner erstellen
4. SQL Report Manager / Shared Datasource erstellen

Aufgabe 1: Client Liste erstellen

Aufgabe: Es ist ein Report zu erstellen in welchem alle Devices, inkl. NetBios Name, Domain Name und Betriebssystem aufgelistet werden. Zudem soll der Report einen Titel (z.B. „Device Liste“) und ein Logo im oberen Bereich enthalten.

Report Name: Client Liste

View Name: v_ClientList

Tipps: v_R_System_Valid, Spalte ResourceID

Aufgabe 2: Client Liste erweitern

Aufgabe: Der Report aus Aufgabe 1 soll erweitert werden um eine Spalte „Anzahl Harddisks“ und „Freier Speicherplatz“

Report Name: Client Liste

View Name: v_ClientList

Tipps: LEFT OUTER JOIN, GROUP BY, SUM(), COUNT()

Aufgabe 3: Detailansicht mit Harddisk Informationen

Aufgabe: Diesem Report soll per Parameter mitgeteilt werden, welcher Computer dargestellt werden soll. Gemäss diesem Parameter sollen die verfügbaren Harddisks (Laufwerksbuchstabe, Kapazität und freie Kapazität) dargestellt werden. Zudem soll im ersten Report der Computernamen in einen Link geändert werden, welcher diesen neuen Client Detail Report öffnet. Der Report Client Details soll im Report Manager ausgeblendet werden, so dass auf diesen nur über die Client Liste zugegriffen werden kann.

Report Name: Client Details

View Name: v_HarddiskDetails

Tipps: v_GS_LOGICAL_DISK, Parameter nutzbar “WHERE ResourceID = (@ResourceID)”, Free Disk Space standardmässig nicht inventarisiert (HW Inventory anpassen)





Aufgabe 4: Detailansicht erweitern um installierte Programme

Aufgabe: Dem in Aufgabe 2 erstellten Detail Report sollen nun noch Informationen über die Installierten Programme hinzugefügt werden. So sollen Hersteller, Programmnamen und Version auf demselben Report in einer eigenen Tabelle enthalten sein.

Report Name: Client Details

View Name: v_ProgramDetails

Tipps: v_GS_ADD_REMOVE_PROGRAMS und v_GS_ADD_REMOVE_PROGRAMS_64, UNION, Zusätzliches Dataset im Report definieren

Aufgabe 5: Programm Liste erstellen

Aufgabe: Der Report soll die Clients mit einem bestimmten Programm darstellen. Per Übergabe Parameter wird Hersteller, Programmnamen und Version mitgeteilt. Der Titel des Reports soll aus den Parametern dargestellt werden „Hersteller Programmname Version“. Die Computernamen in der Liste sollen ein Link zum Client Detail Report enthalten. Zudem soll der Client Detail Report angepasst werden, so dass die Programmnamen darin nun einen Link auf diesen neuen Report enthalten.

Report Name: Programmverteilung

View Name: v_ProgramDetails

Tipps: View muss nicht verändert werden, INNER JOIN in Report

