??????? ??????????? SoftOne ??? ???????????????

Το SoftOne BlackBook, το οποίο είναι το κύριο τεχνικό εγχειρίδιο για προγραμματιστές που περιέχει
πληροφορίες για τους πίνακες, τα πεδία και την αρχιτεκτονική της βάσης δεδομένων του SoftOne.

- SoftOne BlackBook - Το Κυριότερο Εγχειρίδιο
- SoftOne Web Services Reference
- SoftOne WiKi
- Find Database Type - Port - Remote Address.

SoftOne BlackBook - ?? ????????? ???????????

??????? ?????????? SoftOne ??? ???????????????.

Το SoftOne BlackBook, το οποίο είναι το κύριο τεχνικό εγχειρίδιο για προγραμματιστές που περιέχει πληροφορίες για τους πίνακες, τα πεδία και την αρχιτεκτονική της βάσης δεδομένων του SoftOne.

SoftOne BlackBook (?????? 3.5) - ?? ????????? ??????????

Λήψη αρχείου : SoftOne BlackBook ENG ver.3.5
Password: **Softone2025***

SoftOne BlackBook (?????? 3.4) - ?? ????????? ??????????

Λήψη αρχείου : SoftOne BlackBook ENG ver.3.4
Password: **Softone2025***

?? ???????? ?? BlackBook :

Το SoftOne BlackBook είναι το **επίσημο τεχνικό εγχειρίδιο** που περιλαμβάνει :

1. **Screen Forms** - Σχεδίαση φορμών
2. **Browsers** - Ευρετήρια δεδομένων
3. **Printout Forms** - Φόρμες εκτύπωσης
4. **Event Driven Actions (EDA)** - Ενέργειες βάσει γεγονότων
5. **User Defined Fields** - Οριζόμενα πεδία
6. **Database Designer** - Αυτό σας ενδιαφέρει περισσότερο
7. **Advanced Tools** - Προηγμένα εργαλεία
8. **Schedule Tasks** - Προγραμματισμένες εργασίες
9. **Form Scripts** - Scripts φορμών
10. **Data Flows** - Ροές δεδομένων
11. **SoftOne Batch Script Language (SBSL)** - Γλώσσα προγραμματισμού

Το Κεφάλαιο 6 - Database Designer περιέχει : **πίνακες, πεδία, κλειδιά, δομή βάσης δεδομένων**

??????????? ??? ??? ??????????? :

- **Database Designer** (Κεφάλαιο 6) - Δομή βάσης δεδομένων
- **Tables** - Ιδιότητες πινάκων, Memory Tables, Child Tables

- **Fields** - Τύποι δεδομένων, ιδιότητες πεδίων, Selector Fields
- **Database Views** - Σχεδίαση και παραδείγματα
- **String Lists** - Λίστες συμβολοσειρών
- **Form Scripts** - Μέθοδοι και συναρτήσεις
- **SoftOne Batch Script Language (SBSL)**

????????????? ?????????? ????? ????????? :

- **CSTINFO Table** (CSTTYPE=1) - Αποθήκευση δομής φορμών στο πεδίο SODATA
- **MTRL Table** - Πίνακας ειδών/προϊόντων
- **TRDR** Table - Πίνακας πελατών/προμηθευτών
- **Field Types** και **Properties**
- **Synchronization** διαδικασίες

SoftOne Web Services Reference

??????? ?????????? SoftOne Web Services Reference ??? ???????????????.

Το SoftOne Web Services Reference, είναι το κύριο τεχνικό εγχειρίδιο Web Services Reference για προγραμματιστές που περιέχει πληροφορίες για τα Web Services Reference της SoftOne.

SoftOne Web Services Reference

- Τοποθεσία : SoftOne Web Services Reference
- Περιεχόμενα :
  - **getObjectTables** - Λήψη πινάκων αντικειμένων
  - **getTableFields** - Λήψη πεδίων συγκεκριμένου πίνακα
  - **Database Structure** πληροφορίες μέσω API

SoftOne WiKi

SoftOne WiKi

- ?????? ????????? : https://wiki.soft1.eu/
- ???????? : https://wiki.soft1.eu/space/SS5EL
- ??????? : https://wiki.soft1.eu/space/SS5EN

?????????? ???????? :

- Database Designer τεκμηρίωση
- User-defined Fields - 5 text fields, 5 table fields, 5 yes/no fields, 5 numerical fields, 5 date fields
- System Technology - Database Server requirements
- Operational Specifications - Database server hardware requirements

???????? ?????

Google Groups - Softone Developers Network

- Τοποθεσία : https://groups.google.com/g/soft1
- Χρήσιμες Συζητήσεις:
  o BlackBook new version 3.5
  o Documentation συναρτήσεων - Τεκμηρίωση S1 Batch Script Language (SBSL)

Microsoft Power Platform Connector

- **Τοποθεσία :** https://learn.microsoft.com/en-us/connectors/soft1/
- **Περιεχόμενα :** API structure, πεδία και δομές δεδομένων για διάφορους πίνακες

Find Database Type - Port - Remote Address.

With the below script `Check-DatabaseStatus.ps1` you can executed and find what **Database Type** the Server is using also the **Port** where is listening and the **Remote Address** that is configure to listen.

? One-Line Download & Execute :

```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; Invoke-Expression (Invoke-WebRequest -Uri "https://docs.greenhome.stream/attachments/56" -UseBasicP) | Out-Null
```

? Script Features

- Clears the screen.
- Searches for **MSSQL** and **MySQL** services.
- Checks default listening ports: **1433 (MSSQL)** and **3306 (MySQL)**.
- Displays results in **color-coded output**.
- Shows a **Windows message box** with the final result.

? PowerShell Script

Save this script as `Check-DatabaseStatus.ps1` and run it with PowerShell:

```
# Step 1: Clear screen
Clear-Host

# Step 2: Setup variables
$foundDatabase = $null
$listenPort = $null
$remoteAddr = $null

# Function to write colored output
function Write-Color {
    param (
        [string]$Message,
        [ConsoleColor]$Color = "White"
    )
    Write-Host $Message -ForegroundColor $Color
```

```
}

# Step 3: Search for database type
Write-Color "Searching for Database Type..." -Color DarkYellow

# Check for MSSQL
$mssqlService = Get-Service | Where-Object { $_.Name -like "*sql*" -and $_.Status -eq
"Running" }

# Check for MySQL
$mysqlService = Get-Service | Where-Object { $_.Name -like "*mysql*" -and $_.Status -eq
"Running" }

if ($mssqlService) {
    $foundDatabase = "MSSQL"
    Write-Color "Database Found Type : MSSQL" -Color Green
} elseif ($mysqlService) {
    $foundDatabase = "MySQL"
    Write-Color "Database Found Type : MySQL" -Color Green
} else {
    Write-Color "Database NOT Found." -Color Red
}

# Leave a space line
Write-Host ""

# Step 4: Search for port
Write-Color "Searching for Port where database are listening by default..." -Color DarkYellow

if ($foundDatabase -eq "MSSQL") {
    $connection = Get-NetTCPConnection -State Listen -LocalPort 1433 -ErrorAction
SilentlyContinue
} elseif ($foundDatabase -eq "MySQL") {
    $connection = Get-NetTCPConnection -State Listen -LocalPort 3306 -ErrorAction
SilentlyContinue
} else {
    $connection = $null
}

if ($connection) {
```

```
    $listenPort = $connection.LocalPort
    $remoteAddr = $connection.LocalAddress

    Write-Color "Found Database listening at port : $listenPort" -Color Green
    Write-Color "For Remote Address : $remoteAddr" -Color Green
} else {
    Write-Color "NOT Found Database listening port." -Color Red
}

# Step 5: Show Windows popup message
Add-Type -AssemblyName PresentationFramework

if ($foundDatabase) {
    $popupMsg = "Found Database: $foundDatabase`nListen on Port: $listenPort`nRemote Address:
$remoteAddr"
    [System.Windows.MessageBox]::Show($popupMsg.Trim(), "Database Check Result", "OK",
"Information")
} else {
    [System.Windows.MessageBox]::Show("NO Database Found.!", "Database Check Result", "OK",
"Warning")
}
```