

Andreas Jordan

Vom Anwender zum Entwickler Wie kann ich bei Open-Source-Projekten mitarbeiten?

#### **Vom Anwender zum Entwickler**

Wie kann ich bei Open-Source-Projekten mitarbeiten?

Andreas Jordan
IT-Tage 2024 Frankfurt, 12.12.2024



# Warum?



# **Know-how!**



#### **Andreas Jordan**

ORDÍX AG

- Principal Consultant und Teamleiter
- Microsoft SQL Server
- Oracle Database
- PowerShell
- Sprecher auf den IT-Tagen 2015, 2022, 2023, 2024
- Sprecher auf der DOAG Konferenz & Ausstellung 2022, 2023, 2024
- https://blog.ordix.de/andreas-jordan





#### dbatools

### ORDIX AG



PowerShell

Chrissy LeMaire



https://github.com/dataplat/dbatools



https://sqlcommunity.slack.com



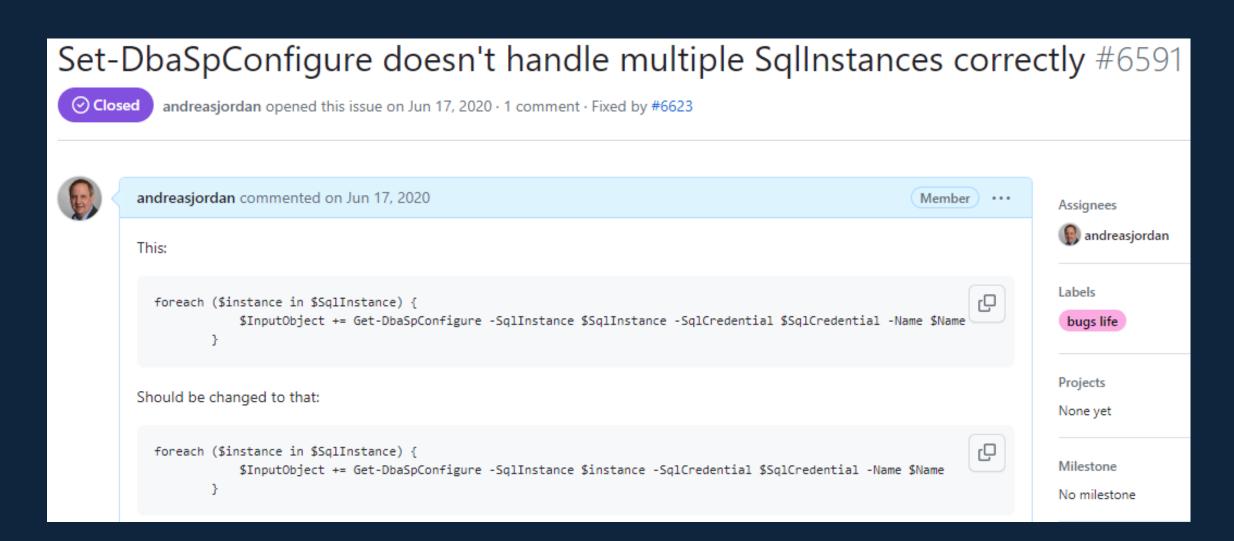




Set-DbaSpConfigure -SqlInstance SQL01, SQL02 -Name ...



#### **Mein erstes Issue**



#### Mein erster Pull Request

### ORDÍX AG

Set-DbaSpConfigure - Fix transfer of \$SqlInstance to \$InputObject #6623 potatoqualitee merged 1 commit into dataplat:development from andreasjordan:FixSetDbaSpConfigure\_HandleMultipleSqlInstances\_2 p on Jul 3, 2020 }⊷ Merged Conversation 1 -o- Commits 1 .Checks 0 Files changed 1 Changes from all commits ▼ File filter ▼ Conversations ▼ Jump to ▼ 🔯 ▼ 2 Image: functions/Set-DbaSpConfigure.ps1 @@ -84,7 +84,7 @@ function Set-DbaSpConfigure { [switch]\$EnableException process { foreach (\$instance in \$SqlInstance) { if (Test-Bound -ParameterName SqlInstance) { 87 + \$InputObject += Get-DbaSpConfigure -SqlInstance \$SqlInstance -SqlCredential \$SqlCredential -Name \$Name

### Ein paar erste Empfehlungen

- Arbeitet nur an Projekten, die Ihr selbst nutzt.
- Arbeitet nur an Befehlen, die Ihr selbst nutzt.
- Baut Euch eine (zusätzliche) "neutrale" Umgebung auf.
- Fangt mit kleinen Änderungen an.



### Ein paar weitere Empfehlungen

- Unterschätzt nicht die Kommunikation mit den Autoren.
- Schafft Vertrauen.
- Passt Euch an (Stil des Codes, Namen der Variablen).
- Überlegt Euch ein Zeitbudget.



#### **Bug oder Feature?**

- Tritt der Fehler nur bei mir auf?
- Ist er in meiner "neutralen" Umgebung nachstellbar?
- Ist das gewünschte Verfalten "typisch"?
- Will ich einfach gerne alles in einem Befehl haben?



#### Große Veränderungen

- Connect-Dbalnstance wird in vielen Befehlen genutzt.
- Neuer Codepfad per Konfiguration:
  - Optional ab 6. November 2020.
  - Default ab 13. Juli 2021.
  - Pflicht ab 5. Februar 2022.
- Ich habe viel gelernt:
  - Über das grundsätzliche Design von dbatools.
  - Über die Eigenschaften einer Datenbankverbindung.
  - Über die Verwendung von .NET Klassen von Microsoft.



#### Und was habe ich davon?

### **ORDIX AG**

Know-how!

Netzwerk?

Reputation?

Kunden?





Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit

Aktiengesellschaft für Softwareentwicklung, Schulung, Beratung und Systemintegration

Zentrale Paderborn Karl-Schurz-Straße 19a 33100 Paderborn Tel.: 05251 1063-0

Fax: 0180 1 67349 0

Seminarzentrum Wiesbaden Kreuzberger Ring 13 65205 Wiesbaden Tel.: 0611 77840-00

info@ordix.de https://www.ordix.de/

#### Folgen Sie uns für News aus der IT-Welt

# ORDIX AG



Folgen Sie dem Unternehmen auf LinkedIn – um keine Events oder Blogbeiträge zu verpassen

