

dbarc: Ausarbeitung Sicherheit und Zugriffssteuerung

Yanick Eberle, Pascal Schwarz

14. Juni 2013

Inhaltsverzeichnis

1	Vorbereitung	1
1.1	User erstellen	1
1.2	Rechte verteilen	3
2	Zugriffssteuerung mit User und Rollen	3
2.1	Tabellen erzeugen	3
2.2	View erstellen	3
2.3	Rollen definieren	3
2.4	Den Rollen Rechte zuweisen	3
2.5	Den User Rollen zuweisen	3
2.6	Überprüfen Sie die beiden Rollen	3
3	Zugriffsrechte: Objekt- und Systemrechte	3
3.1	Objektrechte	3
3.2	Systemrechte	3
4	Views	3
4.1	Rechte auf Views	3
4.2	DDL-Änderungen an den Basistabellen	3
4.3	Updatable Views	3
4.4	WITH CHECK OPTION	3
5	Reflexion	3

1 Vorbereitung

1.1 User erstellen

Als User *system* führen wir folgende SQL Statements auf der Datenbank aus:

1 blubb

1.2 Rechte verteilen

2 Zugriffssteuerung mit User und Rollen

2.1 Tabellen erzeugen

2.1.1 Vergleich Möglichkeiten MySql

2.1.2 Vergleich Möglichkeiten MS-SQL

2.2 View erstellen

2.2.1 Vergleich Möglichkeiten MySql

2.2.2 Vergleich Möglichkeiten MS-SQL

2.3 Rollen definieren

2.3.1 Vergleich Möglichkeiten MySql

2.3.2 Vergleich Möglichkeiten MS-SQL

2.4 Den Rollen Rechte zuweisen

2.4.1 Vergleich Möglichkeiten MySql

2.4.2 Vergleich Möglichkeiten MS-SQL

2.5 Den User Rollen zuweisen

2.5.1 Vergleich Möglichkeiten MySql

2.5.2 Vergleich Möglichkeiten MS-SQL

2.6 Überprüfen Sie die beiden Rollen

2.6.1 Vergleich Möglichkeiten MySql

2.6.2 Vergleich Möglichkeiten MS-SQL

3 Zugriffsrechte: Objekt- und Systemrechte

3.1 Objektrechte

3.1.1 Vergleich Möglichkeiten MySql

3.1.2 Vergleich Möglichkeiten MS-SQL

3.2 Systemrechte

3.2.1 Vergleich Möglichkeiten MySql

3.2.2 Vergleich Möglichkeiten MS-SQL