Fragen

a. Unterschied zwischen Authentifizierung und Autorisierung:

Authentifizierung: Verifizierung der Identität eines Benutzers

Autorisierung: Zuweisung von Rechten und Zugriff

b. Warum sollte der SA-Benutzer nicht für die tägliche Arbeit verwendet werden?

Sicherheitsrisiko: Der sa-user Benutzer hat alle Rechte und kann in den falschen Händen dementsprechend Schaden anrichten

Eigenrisiko: Sollte man den sa-user verwenden und etwas tun, wovon man nicht weiß, was es tut, kann man den Server zerstören

c. Unterschied zwischen gemischtem und Windows-Authentifizierungsmodus:

Gemischt: Man kann sich mit SQL-Server Login einloggen als auch über Windows

Windows: Login nur mittels Windows Benutzer

d. Warum ist es besser, Rollen zur Berechtigungsverwaltung zu verwenden?

Einfache Verwaltung: Mit Rollen kann man Berechtigungen zusammenfassen, und diese somit einfacher zuweisen

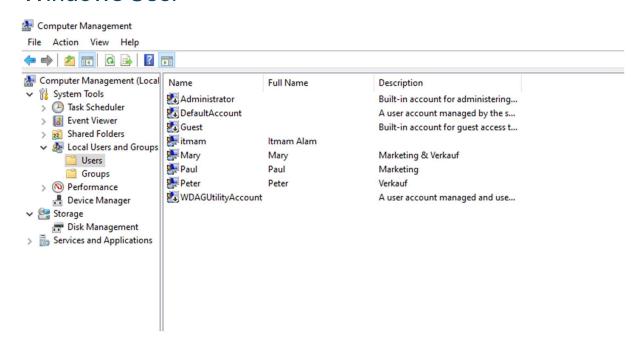
Flexibilität: Änderungen an der Rolle wirken sich sofort auf alle Mitglieder aus

e. Unterschied zwischen REVOKE und DENY:

REVOKE: Entfernt eine Berechtigung, aber der Benutzer könnte sie erneut erhalten

DENY: Verweigert explizit eine Berechtigung, auch wenn andere Rechte es erlauben würden

Windows User



Windows Groups

