

Auf einen Blick

TEIL 1	Benutzerstammdaten	17
TEIL 2	Benutzerverwaltung	53
TEIL 3	Rollenverwaltung	95
TEIL 4	Berechtigungsvorschlagswerte	155
TEIL 5	Systemeinstellungen	195
TEIL 6	Anwendungsberechtigungen	235
TEIL 7	Berechtigungen für User-Interface-Clients	295
TEIL 8	Berechtigungsprüfungen	315
TEIL 9	Kundeneigene Berechtigungen	339
TEIL 10	Auswertungen von Berechtigungen und Benutzerstammsätzen	367
TEIL 11	Systemsicherheit	397

Inhalt

Einleitung	13
TEIL 1 Benutzerstammdaten	17
Tipp 1 Den Zeichenvorrat für die Benutzer-ID einschränken	18
Tipp 2 Eine Benutzergruppe als Pflichtfeld im Benutzerstamm definieren	20
Tipp 3 Benutzerstammdaten automatisiert vorbelegen	23
Tipp 4 Passwortparameter und gültige Zeichen für Passwörter einstellen	27
Tipp 5 Sicherheitsrichtlinien für Benutzer definieren	35
Tipp 6 Die Auswirkung der Benutzertypen auf die Passwortregeln beachten	41
Tipp 7 Anmeldesperren sicher einrichten	44
Tipp 8 Den Berechtigungspuffer prüfen und auffrischen	46
Tipp 9 Fehlgeschlagene Berechtigungsprüfungen in der Transaktion SU53 zentral einsehen	49
TEIL 2 Benutzerverwaltung	53
Tipp 10 Automatische Synchronisation in der Zentralen Benutzerverwaltung verwenden	54
Tipp 11 Änderungsbelege der Zentralen Benutzerverwaltung verwenden	56
Tipp 12 Die Zentrale Benutzerverwaltung temporär abschalten	60
Tipp 13 Rollen über das Organisationsmanagement zuordnen	63
Tipp 14 Auswertungswege in SAP CRM für eine indirekte Rollenzuordnung anpassen	67
Tipp 15 Inaktive Benutzer sperren	70
Tipp 16 Rollenzuordnung auf der Benutzerebene konsolidieren	73
Trick 17 Transaktion PFUD regelmäßig einplanen	75
Tipp 18 Anzahl der möglichen Profile über Referenzbenutzer erweitern	77
Tipp 19 Favoriten der Benutzer zentral einsehen	81
Tipp 20 Benutzer aus der Zwischenablage in die Auswahl von Transaktion SU10 kopieren	83

Tipp 21	In der Transaktion SU10 nach Anmeldedaten von Benutzern selektieren	86
Tipp 22	Lösungen für die Benutzerverwaltung in SAP HANA anwenden	89
TEIL 3	Rollenverwaltung	95
Tipp 23	Bei den Namenskonventionen für PFCG-Rollen von Best Practices profitieren	96
Tipp 24	Anforderungen an ein Berechtigungskonzept umsetzen	100
Tipp 25	Fallstricke beim Excel-basierten Berechtigungswesen umgehen	104
Tipp 26	Nutzungsdaten für die Rollendefinition verwenden	107
Tipp 27	S_RFC-Berechtigungen mithilfe von Nutzungsdaten definieren	111
Tipp 28	Pflegestatus von Berechtigungen in Rollen und deren Auswirkung beachten	116
Tipp 29	Manuell gepflegte Organisationsebenen in Rollen zurücksetzen	122
Tipp 30	Werte aus der Zwischenablage in die Berechtigungsfelder der Transaktion PFCG kopieren	126
Tipp 31	Traceauswertung optimieren	128
Tipp 32	Berechtigungswerte mithilfe von Traceauswertungen pflegen	131
Tipp 33	Massenpflege von abgeleiteten Rollen vornehmen	136
Tipp 34	Rollenmassenpflege mithilfe von eCATT vornehmen	141
Tipp 35	Texte in Berechtigungsrollen übersetzen	147
Tipp 36	Verbesserungen der Rollentransportfunktion nutzen	151
TEIL 4	Berechtigungsvorschlagswerte	155
Tipp 37	Bei der Pflege von Vorschlagswerten sinnvoll vorgehen	156
Tipp 38	Die Transaktionen SU22 und SU24 richtig verwenden	159
Tipp 39	Vorschlagswerte unter der Zuhilfenahme von Traceauswertungen pflegen	165
Tipp 40	Den Berechtigungstrace für die Ermittlung von Vorschlagswerten für kundeneigene Entwicklungen verwenden	168
Tipp 41	Den Vorschlagswerten externe Services aus SAP CRM hinzufügen	172

Tipp 42	Vorschlagswerte für Batch-Jobs pflegen	175
Tipp 43	Berechtigungen nach einem Upgrade anpassen	178
Tipp 44	Berechtigungswerte beim Rollenupgrade vergleichen	184
Tipp 45	Den Zeitstempel in der Transaktion SU25 verwenden	188
Tipp 46	Upgradenacharbeiten für Berechtigungsvorschlagswerte in Y-Landschaften durchführen	190

TEIL 5 Systemeinstellungen 195

Tipp 47	Customizing der Benutzer- und Berechtigungsverwaltung einstellen	196
Tipp 48	Sich einen Überblick über die im System gepflegten Organisationen und ihre Abhängigkeiten verschaffen	202
Tipp 49	Neue Organisationsebenen hinzufügen	206
Tipp 50	Anmeldung am Anwendungsserver einschränken	210
Tipp 51	Berechtigungstraces anwendungsserverübergreifend auswerten	212
Tipp 52	Passwörter mittels Self-Service zurücksetzen	215
Tipp 53	Änderungsbelegmanagement der Benutzer- und Berechtigungsverwaltung archivieren	221
Tipp 54	Generierte Profilnamen in komplexen Systemlandschaften verwalten	227
Tipp 55	Tabellenberechtigungsguppen pflegen	231

TEIL 6 Anwendungsberechtigungen 235

Tipp 56	Kritische Basisberechtigungen, die nicht in Anwendungsrollen enthalten sein sollten, erkennen	236
Tipp 57	Anwendungssuche in der Transaktion SAIS_SEARCH_APPL verwenden	243
Tipp 58	Berechtigungen für das Customizing erstellen	246
Tipp 59	Berechtigungen für den Dateizugriff steuern	250
Tipp 60	Berechtigungen für die SAP-Hintergrundverarbeitung vergeben	257
Tipp 61	Berechtigungen für Spoolaufträge vergeben	262
Tipp 62	Berechtigungen zur Tabellenbearbeitung organisatorisch einschränken	266
Tipp 63	S_TABU_NAM in ein Berechtigungskonzept integrieren	271
Tipp 64	SAP_NEW richtig verwenden	276

Tipp 65	Leseberechtigungen für Steuerprüfungen geschäftsjahresabhängig steuern	282
Tipp 66	Den Verantwortungsbereich RESPAREA zur Organisationsebene machen	288
Tipp 67	Zu umfangreiche Berechtigungen beim HR-Reporting verhindern	291
TEIL 7 Berechtigungen für User-Interface-Clients		295
Tipp 68	Berechtigungen für den SAP NetWeaver Business Client steuern	296
Tipp 69	Berechtigung zum Zugriff auf Web-Dynpro-Anwendungen mit S_START einrichten	301
Tipp 70	Eine Berechtigung für externe Services von SAP CRM vergeben	304
Tipp 71	Dem Benutzermenü externe Services aus SAP CRM hinzufügen	308
Tipp 72	CRM-Rollenkonzept im Zusammenhang mit externen Services umsetzen	311
TEIL 8 Berechtigungsprüfungen		315
Tipp 73	Berechtigungsobjekte für die Tabellenbearbeitung verwenden	316
Tipp 74	Berechtigungsobjekte einfacher pflegen	320
Tipp 75	Berechtigungsfehler durch Debugging ermitteln	323
Tipp 76	Transaktionsstartberechtigungen beim Aufruf CALL TRANSACTION pflegen	327
Tipp 77	Berechtigungsprüfungen in SAP HANA verstehen	332
TEIL 9 Kundeneigene Berechtigungen		339
Tipp 78	Berechtigungsverwaltung in kundeneigenen Programmen koordinieren	340
Tipp 79	Kundenspezifische Berechtigungen einsetzen	343
Tipp 80	Kundeneigene Customizing-Tabellen in den IMG einbinden	347
Tipp 81	Profit-Center-Berechtigungen in FI prüfen	352
Tipp 82	Berechtigungsprüfungen für Belege in FI erweitern	356

Tipp 83	Berechtigungen für den Zugriff auf bestimmte CO-PA-Kennzahlen einrichten	362
---------	--	-----

TEIL 10 Auswertungen von Berechtigungen und Benutzerstammsätzen 367

Tipp 84	Berechtigungen mit SAP Query analysieren und evaluieren	368
Tipp 85	Nach Benutzer- und Passwortsperren suchen	371
Tipp 86	Ausführbare Transaktionscodes ermitteln	373
Tipp 87	Lizenzdaten über die Zentrale Benutzerverwaltung auswerten	376
Tipp 88	Risikoanalyse mit dem Report »Kritische Berechtigungen« durchführen	379
Tipp 89	Audit Information System Cockpit nutzen	384
Tipp 90	Einstellungen zur Systemänderbarkeit einsehen	388
Tipp 91	Mit den Standardbenutzern und deren Initialpasswörtern umgehen	391

TEIL 11 Systemsicherheit 397

Tipp 92	Passwörter schützen	398
Tipp 93	AGS Security Services nutzen	402
Tipp 94	Security Audit Log konfigurieren	408
Tipp 95	Konfigurationsvalidierung einsetzen	415
Tipp 96	Sicherheitshinweise mithilfe der Systemempfehlungen einspielen	418
Tipp 97	SAP Code Vulnerability Analyzer verwenden	423
Tipp 98	E-Mails verschlüsseln	426
Tipp 99	Inhalte des Profils SAP_ALL anpassen	432
Tipp 100	Massenänderungen in der Tabellenprotokollierung vornehmen	435

Tabellen der SAP-Berechtigungsverwaltung	439
Die Autoren	443
Index	449