

Globale Portalsysteme mit SAP

Valentin Nicolescu, Mladen Medjovic, Helmut Krcmar

Inhalt

1	Einleitung	3	3.2	Wahl der Datenquellen	28
2	Gestaltung globaler Portalsysteme	7		Interne Datenbank oder externe Daten-	
2.1	Federated Portal Network	7		quelle	28
	Content Federation	7		LDAP-Verzeichnis oder SAP-System	29
	Portal Federation	7	3.3	Systemarchitekturen	31
	Unterstützende Konzepte	8		Architekturen mit zentraler	
2.2	Vorstellung der Fallstudie Global AG	9		Benutzerdatenhaltung	31
	Ausgangslage des globalen Portalprojektes	9		Architekturen mit dezentraler	
	Globales Portalprojekt	9		Benutzerdatenhaltung	35
2.3	Fallstudie: Umsetzung der Content Federa-			Benutzerintegration bei einem Portal-	
	tion in der Global AG	10		netzwerk	36
	Voraussetzungen für ein Federated Portal			Prozessmodell: Benutzerintegration im Falle	
	Network	10		eines einzigen globalen Portals	38
	Umsetzung von Remote Delta Links und			Prozessmodell: Benutzerintegration im Falle	
	Remote Role Assignment	14		eines Portalnetzwerks	39
	Einrichtung des Cachings im Federated		3.4	Fallstudie: Benutzerintegration in der	
	Portal Network	17		Global AG	41
	Weiterführende Konfigurations-			Ausgangssituation und Aufgaben der	
	möglichkeiten	19		Benutzerintegration in der Global AG	41
	Content Federation auf WSRP-Basis	20		Implementierungsleitfaden:	
	SAP NetWeaver Portal als WSRP-Produzent	22		Delegierte Benutzeradministration	43
2.4	Zusammenfassung	24		Implementierungsleitfaden:	
3	Benutzerintegration	25		Hinzufügen neuer Benutzerattribute	45
3.1	Grundlagen der Benutzerintegration im			Implementierungsleitfaden:	
	SAP NetWeaver Portal	25		Datenquellenkonfiguration	45
	User Management Engine	25		Implementierungsleitfaden: Datenaufteilung	47
	Benutzerdatenquellen des SAP NetWeaver			Datenquellsysteme und ihre Kombinationen	49
	Portals	25	3.5	Zusammenfassung	49
	Datenquellenkonfiguration und		4	Zugriffskontrolle	51
	Datenaufteilung	26		4.1 Basiskonzepte der Zugriffskontrolle im	
	Delegierte Benutzeradministration	28		SAP NetWeaver Portal	51
				Grundlegende Methodik	51

Berechtigungsvererbung im Portal Content Directory	52	5.3 Fallstudie: Single Sign-on in der Global AG	80
Problematik einer globalen Zugriffskontrolle	52	Implementierungsleitfaden: Aufbau von Single Sign-on zu BSP-Anwendungen	80
Administration der Zugriffskontrolle im globalen Portalsystem	53	Implementierungsleitfaden: Aufbau von Single Sign-on zu HTTP-basierten Webapplikationen	85
4.2 Erweiterung der Zugriffskontrolle	53	5.4 Zusammenfassung	88
PCD Filtering	54	6 Lokalisierung	89
Proxy-iView-Konzept	55	6.1 Mehrsprachigkeit im SAP NetWeaver Portal	89
Benutzerspezifische Bereitstellung von integrierten Applikationen	57	6.2 Regionale Anpassung	90
4.3 Fallstudie: Zugriffskontrolle in der Global AG	58	6.3 Web Page Composer	91
Ausgangssituation und Aufgaben der Zugriffskontrolle in der Global AG	58	6.4 Fallstudie: Internationalisierung des Portals der Global AG	92
Übergreifende Konzepte der Zugriffskontrolle im globalen Portalsystem	58	Portal Content Translation	92
Globales Administrationsmodell	59	Anpassung des Portal Displays	99
Implementierungsleitfaden: PCD Filtering ...	60	Öffentliche Portalseiten mit anonymen Benutzern	105
Implementierungsleitfaden: Proxy-iView-Konzept	67	Lokalisierung mit dem Web Page Composer	107
Implementierungsleitfaden: Benutzerspezifische Bereitstellung von BSP-Applikationen	74	6.5 Zusammenfassung	114
4.4 Zusammenfassung	78	A Quellcode	117
5 Anwendungsintegration	79	Index	121
5.1 Single Sign-on im SAP NetWeaver Portal ...	79		
5.2 Single Sign-on zu entfernten Webapplikationen	79		