

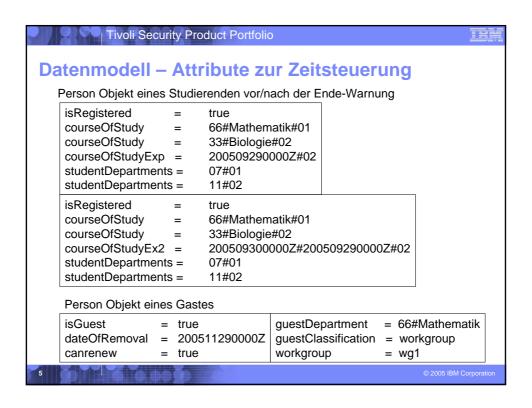
| Tivoli Security Product Portfolio Warum ein Prototyp Viele grundlegende Prozesse und Datenflüsse sind an Hochschulen ähnlich Der Prototype erweitert das Standard-Produkt ■ Implementiert Datenmodell ■ Modelliert alle Personentypen einer Hochschule in Superrollen Rollenübergänge, zeitliche Befristung, Automation, Verlängerungsanträge Datenübernahme von HIS, Identity Mapping (Vorname, Nachname, Geb.-Datum) ■ Implementiert Organisationsstruktur & Admin-Konzept Zentrale Administration - Rollen, Policies, Provisioning ■ Bereichsorientierte Administration ■ Erfassung von Gästen & Provisioning Aufgaben ■ automatisierte Pflege der Bereichsstruktur & -berechtigungen Implementiert ein White Pages LDAP Directory Attributzugriff gesteuert durch Self Care: Informationelle Selbstbestimmung automatisierte Pflege der LDAP Bereichsgruppen und ACLs ■ Genereller Email Service - Qmail, Postfix, Sendmail Ziel: Eine Pilotumgebung kann schnell erreicht werden

| Tivoli Security Product Portfolio **Datenmodell** • Ein Person-Objekt implementiert Superrollen • Studierende, Mitarbeiter, Gäste, Externe • alle Superrollen gleichzeitig möglich • Superrollen zeitlich befristet • Erfassungsmasken Gäste & Externe • Self Care Verlängerung (Gäste & Externe) Automation durch Workflows & Central Rules • einheitliche uid, customerID, Voreinstellungen • Beendigungsbenachrichtigungen ... • ... für alle Superrollen getrennt einstellbar • LDAP-Klasse UniPerson für Person-Objekt • Attribute aus inetOrgPerson • Attribute für Studierende, Mitarbeiter, Gäste, Externe • Attribute für "Informationelle Selbstbestimmung" • Attribute zur Steuerung von HR Feed & Rules

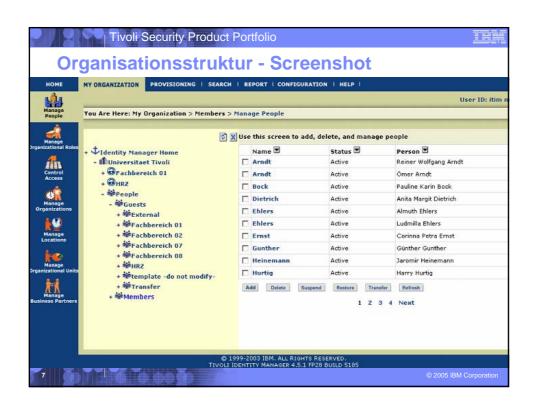
• erweiterbar

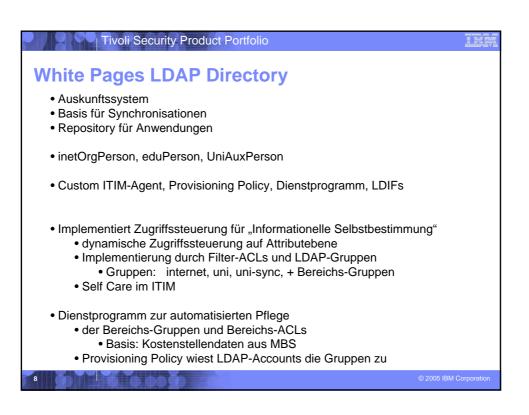
Superrolle	Studierende	Mitarbeiter	Gäste	Externe Mitarbeiter
Bestimmendes Attribut	isRegistered [true, false]	isUniEmployee [true, false]	isGuest [true, false]	isExternal [true, false]
Weitere Attribute	courseOfStudy courseOfStudyExp courseOfStudyEx2 studentDepartments	employeeType employeeTypeExp employeeTypeEx2 departmentNumber	guestDepartment guestClassification workgroup workshop dateOfRemoval removalWarning guestSuspended canrenew noOfRenewals	extEmployeeType extDepartment dateOfRemovalExt removalWarningEx renewme noOfRenewalsExt

2



Organisationsstruktur • Management von Provisioning • flache Hierarchie von Admin Domains je Bereich • Provisioning Aufgaben, Services, Statische Rollen, BPPerson • einfaches Admin-Konzept: Prinzipal Domain Administrator • zentrale ACIs • Management von People • bereichsorientierte Struktur für Gäste-Management • einfaches Admin-Konzept: Group DomainAdmins + BereichAdmins • automatisierte Pflege der Bereichssruktur + Bereichs-ACIs + BereichAdmins • Basis: Kostenstellendaten aus MBS





Bedeutung	LDAP Attribut	Betroffene Attribute	
Zugriff out doe gosents		Attibute	
Zugriff auf das gesamte Objekt	iselfidentification	alle	[i,u]
Zugriff auf Attribute, die den Arbeitsbereich betreffen	iselfwork	departmentNumber employeeType employeeNumber studentDepartments	[i,u]
Zugriff auf Adreßangaben	iselfaddress	postalAddress postOfficeBox I street ou mail telephoneNumber facsimileTelephoneNu	[i,u]
Zugriff auf private Daten	iselfprivate	homepostaladdress homephone mobile	[i,u,d,none
te festlegen			_
Anonymer Zugriff Hochschulweiter Zugriff Zugriff nur für den jeweiligen Bereich der Person (Attribute sind nicht vorhanden)			
	die den Arbeitsbereich betreffen Zugriff auf Adreßangaben Zugriff auf private Daten te festlegen Anonymer Z Hochschulw Zugriff nur fü	die den Arbeitsbereich betreffen Zugriff auf Adreßangaben iselfaddress Zugriff auf private Daten iselfprivate Te festlegen Anonymer Zugriff Hochschulweiter Zugriff Zugriff nur für den jeweiligen Berei	die den Arbeitsbereich betreffen employeeNype employeeNumber studentDepartments Zugriff auf Adreßangaben iselfaddress postOfficeBox I street ou mail telephoneNumber facsimile TelephoneNumber facsimile TelephoneNumber facsimile Telephonenen mobile Zugriff auf private betreften iselfprivate homepostaladdress homephone mobile te festlegen Anonymer Zugriff Hochschulweiter Zugriff Zugriff nur für den jeweiligen Bereich der Person

