

Best Practice OTRS –

Serviceverträge mit OTRS planen, verwalten und überwachen

> Rico Barth, c.a.p.e. IT GmbH

Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 1 / 13

c.a.p.e. IT :: Unternehmen





... wir leben für besseren Service.

Software :: Prozesse :: Integration

Kunden- / IT Service Management (OTRS)

mehr als 10 Jahre Projekterfahrung zertifizierte Berater / Entwickler (ITIL,IPMA) Chemnitz / Berlin 140 Kunden / alle Branchen / DACH-Region









Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 2 / 13

IT-Service-Prozesse nach ITILv3







ITSM

CSM

Open Source

Enterprise

Integration

Offen

skalierbar



Service Design

Service Level Mgt.
Supplier Management
Availibility Management
Service Catalogue Mgt.

Service Transition

Service Operation

Incident Management Problem Management Event Management

Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 3 / 13

Change Management
Configuration Management
Service Testing & Val.
Knowledge Management
Release & Depl. Management

OTRS:: Vertragsmanagement



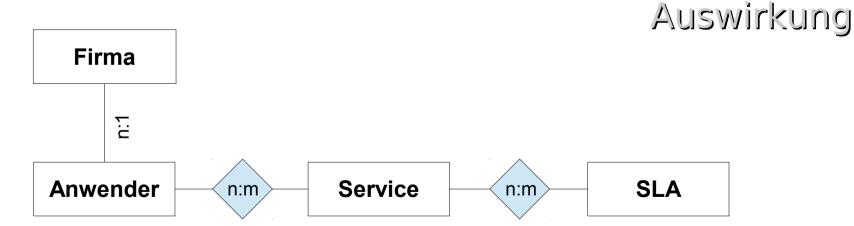
Eskalationen

fachlich → Queues

vertraglich

→ Servicekatalog + SLA

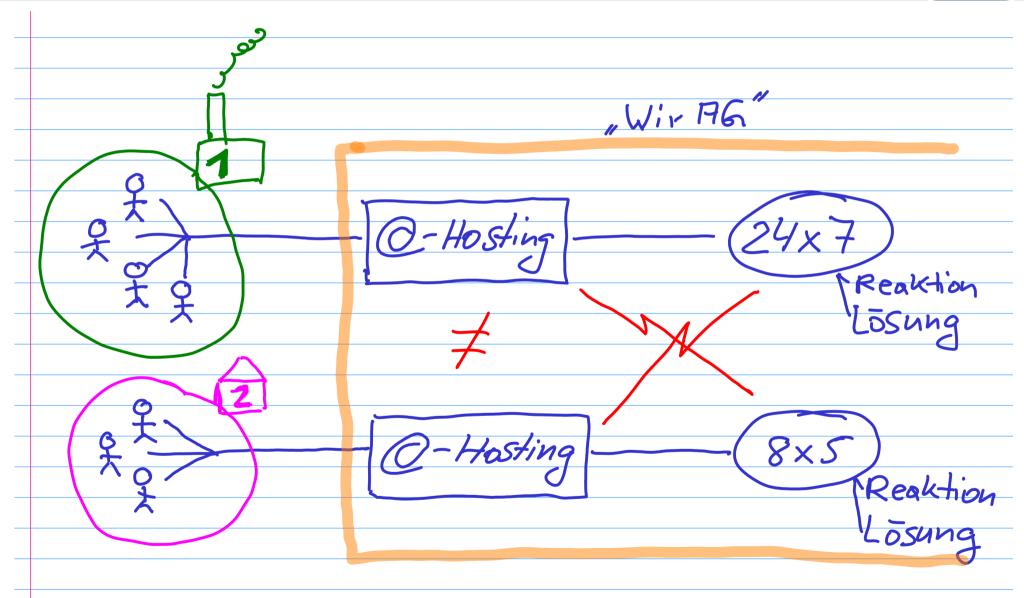
Dringlichkeit
Reaktionszeit
Info-Intervall
Lösungszeit



Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 4 / 13

OTRS:: Vertragsmanagement

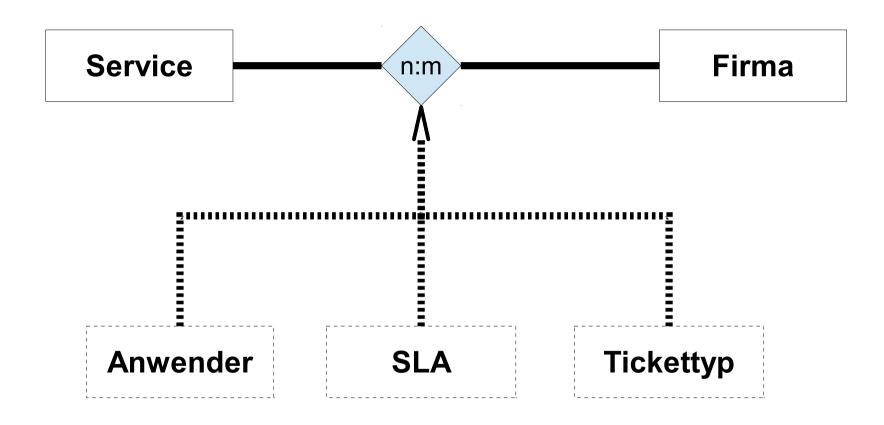




Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 5 / 13

KIX4OTRS:: KIXServiceKatalog



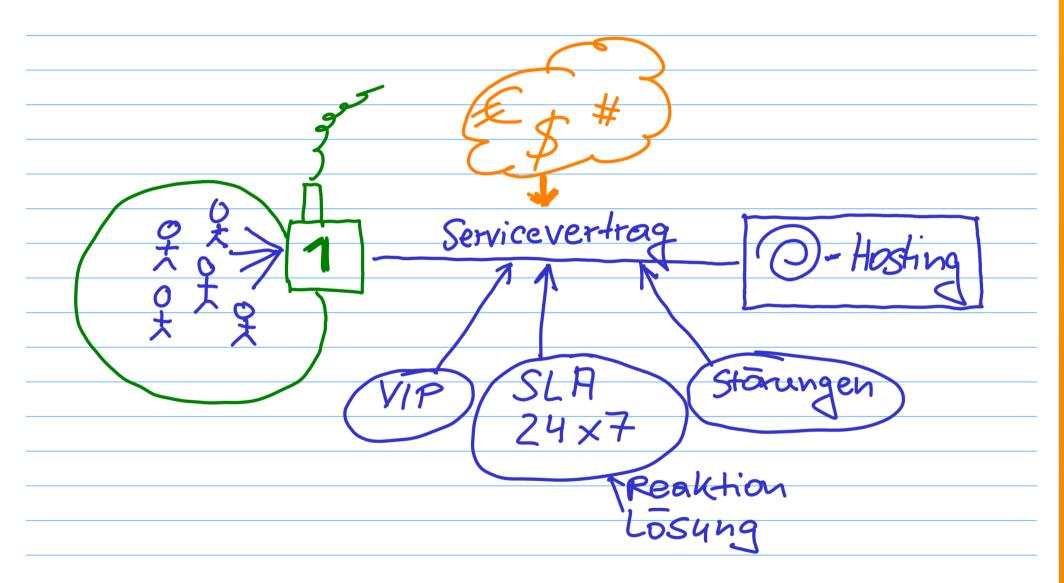


SLA, Anwender und Tickettyp definieren die Beziehung zwischen Service und Anwender/Firma

Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 6 / 13

KIX4OTRS:: KIXServiceKatalog





Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 7 / 13

Projektrealität



Workflows und SLA

Tickettyp, Queue

Service, SLA

Modul KIXServiceKatalog

Auswirkung, Priorität

Modul ITSM Standard Workflows

*Typ: Service: Service-Level-Vereinbarung: Neuer Besitzer: Böhm Ralf (rabo) Vorheriger Besitzer: O 1: Böhm René (rbo) ▼ Verantwortlicher: Thau Torsten (tto) Nächster Status: Umsetzung/Test Warten bis: Umsetzung/Test abgebrochen Priorität: bereit zur Auslieferung umgesetzt warten auf Dritte warten auf Kunde warten zur Erinnerung

CMDB

Klasse "Serviceverträge"

Automatismen für "Serviceverträge"

Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 8 / 13

OTRS :: **KPI,...**



Anzahl Tickets

Je Fachbereich

Je CI-Klasse

Je Typ und Service,...

Erstlösungsquote

Bearbeitungszeiten (Dauer, Bereich)

Out-of-SLA

Dringlichkeit

Reaktionszeit

Info-Intervall

Lösungszeit

Auswirkung

Störungen bei Dienstleistern

Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 9 / 13

OTRS :: KPI im Statistik-Framework



<u> </u>	392 151 566 30) ♣ ³⁶ ♣ ⁹⁰ ☑ 3 -			Fulltext search			KIX4OTRS
Übersicht	ickets FAQ S	Services Zeiterfassung	Berichtswese	Config Item	Kunden-Verwaltung	Admin	Q	Angemeldet als Rico Barth 🗷 🔘
Bearbeiten:	Statistik Nr.							
	Schritt 1 Allgemeine Angaben	Schritt 2 Auswahl des E	lements für die X-Ach:	Schritt 3 se Auswahl der Elem Wertereihen	nente für die			
	Schritt 4 Auswahl der Beschränk Statistik	ungen für diese						
Aktionen		Allgemeine Angaben (1/	4)					
Zurück zur Übers	icht		∗ Titel:					
			* Beschreibung:			.dl		
		* O Dynamisches Objekt: Tick		Ticket-Aufkommen	[▼]			
			Statistile Datei.	tateAction				
		*	i i i s	aq_admin aq_editorial tsm-configitem tsm-service stats ime_accounting ie können eine oder n ergeben.	nehrere Gruppen definier	en, um Zugriff	srechte f	ür verschiedene Agenten zu
		≠ Format	der Ergebnisse: Tr	N = 11 - = = = = = = = = = = = = = = = =	A			

Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 10 / 13

Projektrealisierung:: Kundenmeinung



IT-Management für Ostsächs. Sparkasse Dresden (OSD) Service und Support für ca. 2000 OSD-Angestellte



"Dieses Werkzeug erweckt sozusagen tote Daten zum Leben."

"Unsere Kunden können viel schneller nachvollziehen, … wo wir für Verbesserungen ansetzen sollten…"

Dr. Ralf Cordes, Geschäftsführer

Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 11 / 13

KPI-Dashboard

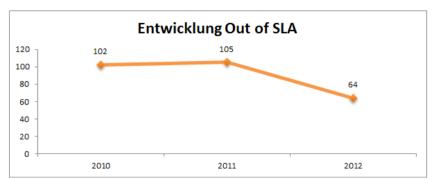




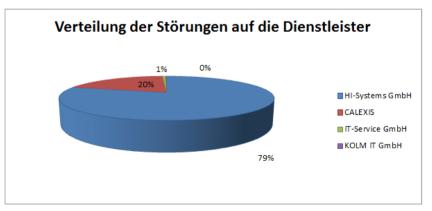




Uberblick Störungen	Anzahl Störungen	i Anzar	nl Out of SLA
□ Cashrecycler		135	18
Gerät verschmutzt		5 🕜	0
Hardwarefehler/Gerätedefekt		130 🚳	18
□ Geldausgabeautomat		95	27
GAA-Funktion gestört		8 🕜	3
Geldkassette gesperrt		2 🕜	1
Hardwarefehler/Gerätedefekt		72 🐼	20
Kein Fehler - normales Verhalten		3 🕜	0
SWI-Störung		1 🕜	0
Vandalismus		7 🕜	3
WAN Störung		2 🕜	0
☐ Geldausgabeautomat mit KAD-Funktion		82	12
Hardwarefehler/Gerätedefekt		36 🚇	6
KAD-Funktion gestört		40 🚇	6
Störung storniert		2 🕜	0
Vandalismus		4 🕜	0
⊞ Kontoauszugsdrucker		159	21
⊞ Kontoserviceterminal mit KAD		68	4
■ Münzeinzahlgeräte		179	20
Bedienerfehler		3 🕜	0
Gerät verschmutzt		5 🕜	0
Hardwarefehler/Gerätedefekt		171 🚳	20
Gesamtergebnis		718	102



Entwicklung Störunge	n Jahre 💌			
Bereich	2010	2011	2012	Gesamtergebnis
Anwendungen	2	4	3 ₀₀	9
Arbeitsplatzsysteme	127	131	118 👊	376
Benutzerservice		1	000	1
SB-Bereich	718	692	582 👊	1992
Sonstiges	16	17	14 00	47
Zentrale Dienste	34	25	22 👊	81
Gesamtergebnis	897	870	739	2506



Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 12 / 13

c.a.p.e. IT :: Kontakt

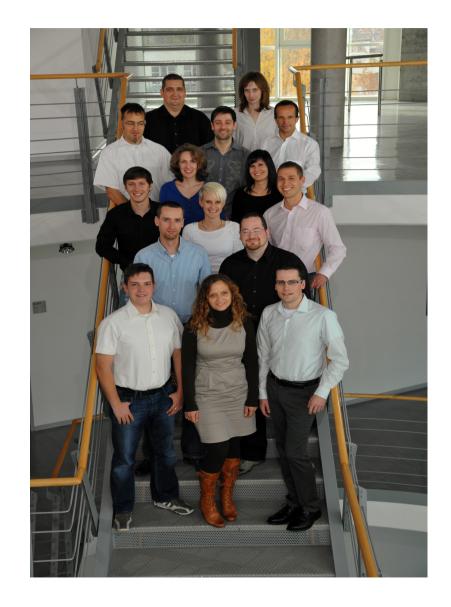


Fragen / Informationen

□ rico.barth@cape-it.de info@cape-it.de

http://www.cape-it.de

demo-otrs.cape-it.de



Chemnitzer Linux-Tage :: OTRS-SLM Stand: 16.03.2013, Seite 13 / 13