SIEMENS

Profil firmy

PSE. Intelligent Net Working

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

SIEMENS

ANF DATA – základní údaje

Založení: 1992

Vlastník: SIEMENS AG Östereich

Divize: Siemens IT Solutions and Services

Obrat 396,6 mil. Kč (2007/08)

Podíl SAGÖ 87% a ČR a jiné 13%

~350 zaměstnanců

Sídlo firmy Praha, pobočka Brno

Certifikát ISO 9001:2000

CMMI úroveň 4 (2005)

SIEMENS

Siemens – hlavní sféry zájmu

How can we produce goods efficiently in a world of constantly changing demands?

Industry

How can we power a planet hungry for electricity without damaging it?

Energy

How can we detect and treat disease before it strikes?

Healthcare

SIEMENS

Healthcare & Public Sector

Oddělení HPS se zabývá projekty v oblasti **veřejného sektoru a zdravotnictví** a již tradičně se věnuje převážně projektům pro zákazníky v České republice.

Specializuje se na oblast sociálního a zdravotního pojištění, zaměřuje se na řešení robustních databázových aplikací, na archivační a dokumentační systémy, na řešení otázek bezpečnosti a na systémy pro řízení lidských zdrojů.

Podílí se na vývoji a testování komponent nemocničního informačního systému Soarian.

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

30.04.2009

SIEMENS

Healthcare & Public Sector

AVA/e-AVA
Komplexní informační systém pro zdravotní pojišťovny v České republice

ČSSZ
Informační systém pro správu důchodového pojištění, archivační systémy pro správu dokumentů, zajištění provozu a administrace

AMIS
Komplexní informační systém pro personální agentury

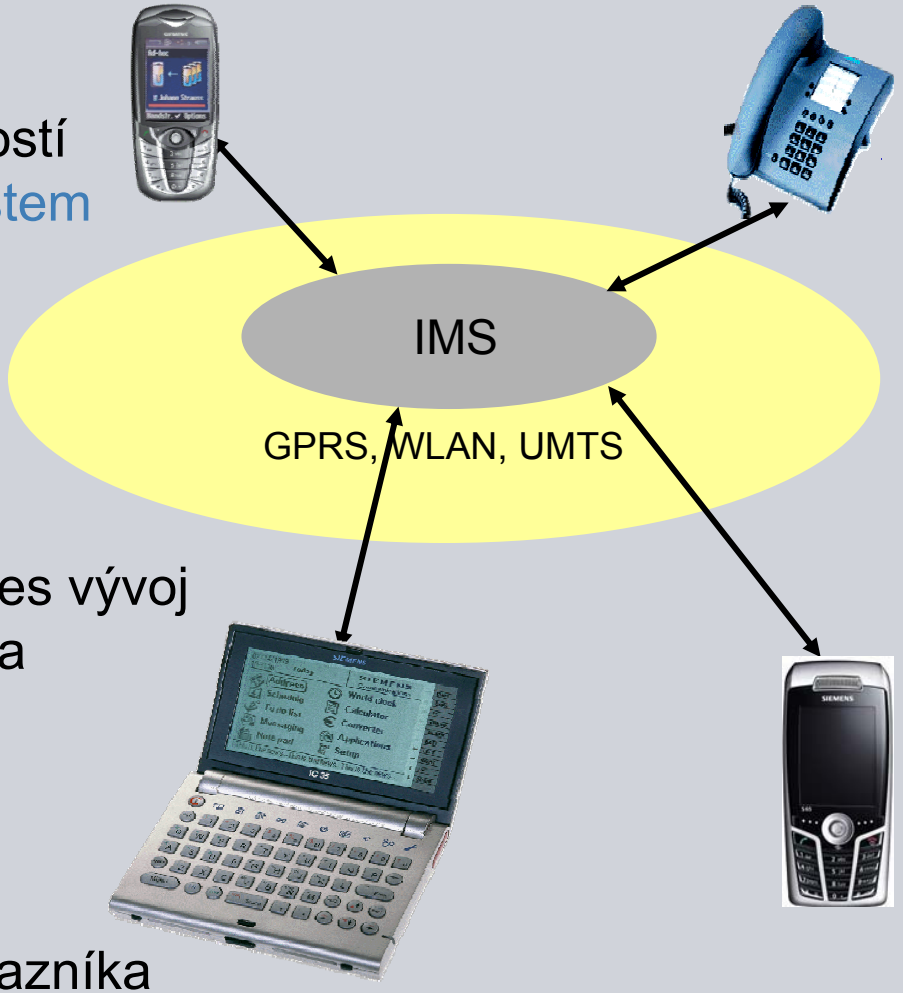
eArchiv
Elektronický archiv dokumentů umožňující převod papírových dokumentů do digitálního tvaru, jejich zpracování, uložení do centrálního archivu a zpřístupnění archivních dokumentů z klientských aplikací

30.04.2009

SIEMENS

Service Industry Media Mobile

Služby v oblasti IP komunikace
VoIP technologie, SIP - 8 let zkušeností
Hlavní produkt IP Multimedia Subsystem
Největšší vývojové centrum pro IMS
pro Nokia Siemens Networks
Centrum kompetencí pro IMS



Kompletní vývojový cyklus
Od podpory řízení produktové line přes vývoj
včetně analýzy, architektury, návrhu a
implementace po sestavování
Různé úrovně testování, včetně plně
automatizovaných testů
Integrace dalších produktů
Analýza specifických požadavků zákazníka

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

COMMUNICATIONS PROTOCOL DECODES
To see an updated, online version of this poster, visit www.decodes.com.

SIEMENS

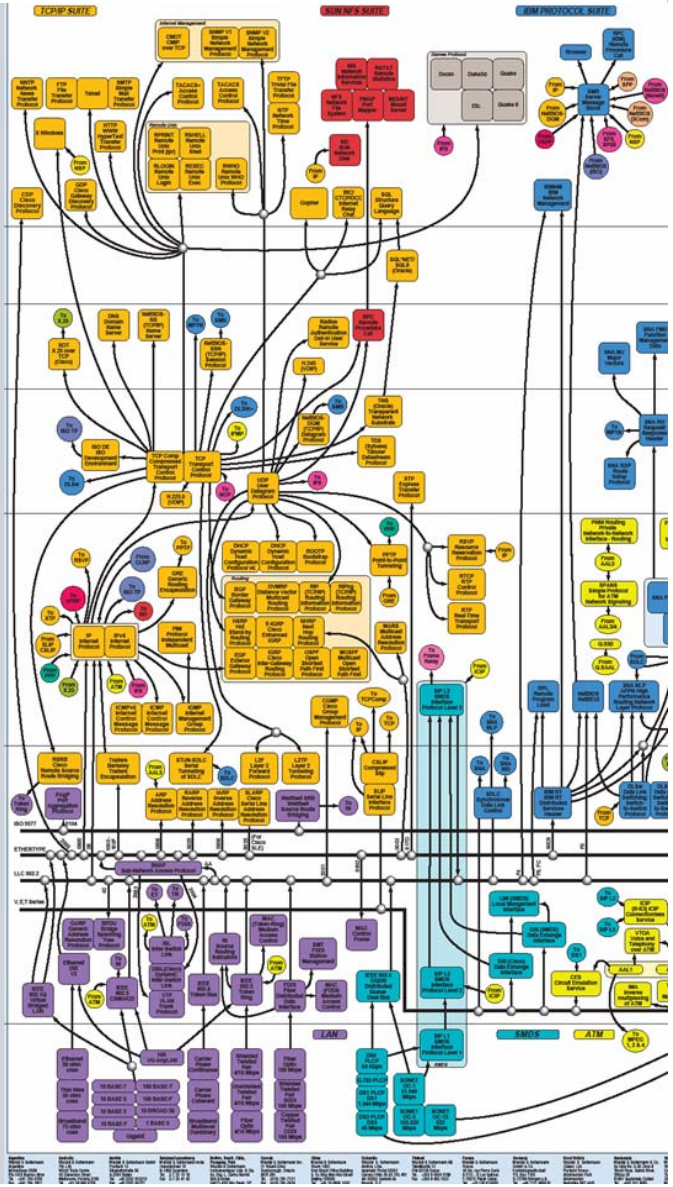
Service Industry Operations Support Systems

Systémy pro podporu provozu

Hlavní produkt CONDIS - systém pro správu sítí
Řešení pro telekomunikační společnosti, nejen pro fyzickou a logickou síť
Rozhraní pro různé platformy
Integrace nových technologií
Zákazník Nokia Siemens Network

Technologie

Programovací jazyk – Smalltalk
Databáze - GemStone/64 (OODB)
Web framework – Seaside (Ajax, Web 2.0)
Web Services – Axis2/Java
Operační systémy - Solaris/Linux



30.04.2009

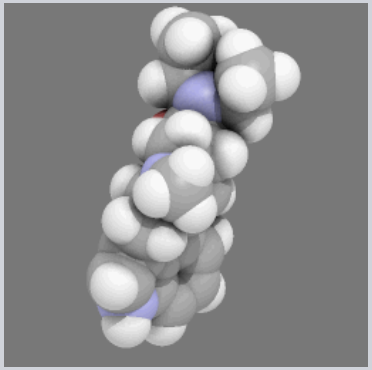
SIEMENS

Corporate Research & Technologies (CT)

Oddělení CT podporuje všechny sektory
v oblasti výzkumu a technologického vývoje

Široké spektrum projektů z oblastí:

Dopravní systémy, Life Science,
Energetické měřící systémy,
Automatizace a embedded systémy



Spolupráce se studenty:

vedení diplomových a bakalářských prací
práce na částečný úvazek
praxe na projektech

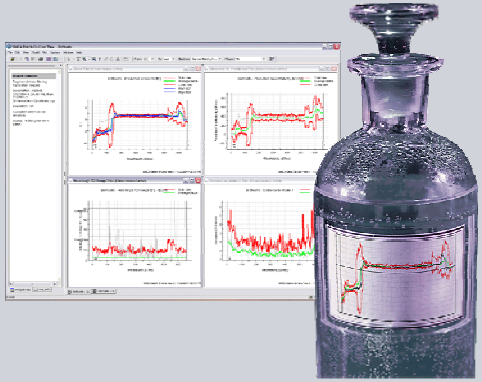
SIEMENS

Corporate Research & Technologies (CT)

SiPAT

Software pro kontrolu a monitorování procesů ve farmacii, aplikace v oblasti biotechnologií

Technologie: C#, Process Analytical Technology (PAT), FDA compatibility



Radiologie

Software pro evidenci pacientů a práci s radiologickými snímky

Technologie: Java, PostgreSQL, Windows

SIEMENS

Corporate Research & Technologies (CT)

Energy IP

Software pro přijímání, ukládání, analýzu a další zpracování energetických dat (získaných z elektroměrů, plynoměrů atd.)
Automatizovaně provádí registraci a zahájení provozu nových měřičů
Umožňuje paralelně zpracovávat data z několika milionů měřičů

Technologie: Java, Oracle

SIEMENS

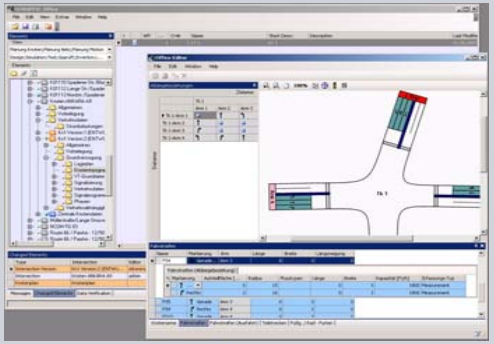
Corporate Research & Technologies (CT)

Intelligent Traffic Systems

Vnitroměstské dopravní systémy – návrh a ovládání křižovatek, inteligentní křižovatky

Mimoměstské dopravní systémy – kontrola provozu na dálnicích a v tunelech

Technologie: C++, Java, C#, Embedded C, .NET, Linux, Windows, XML



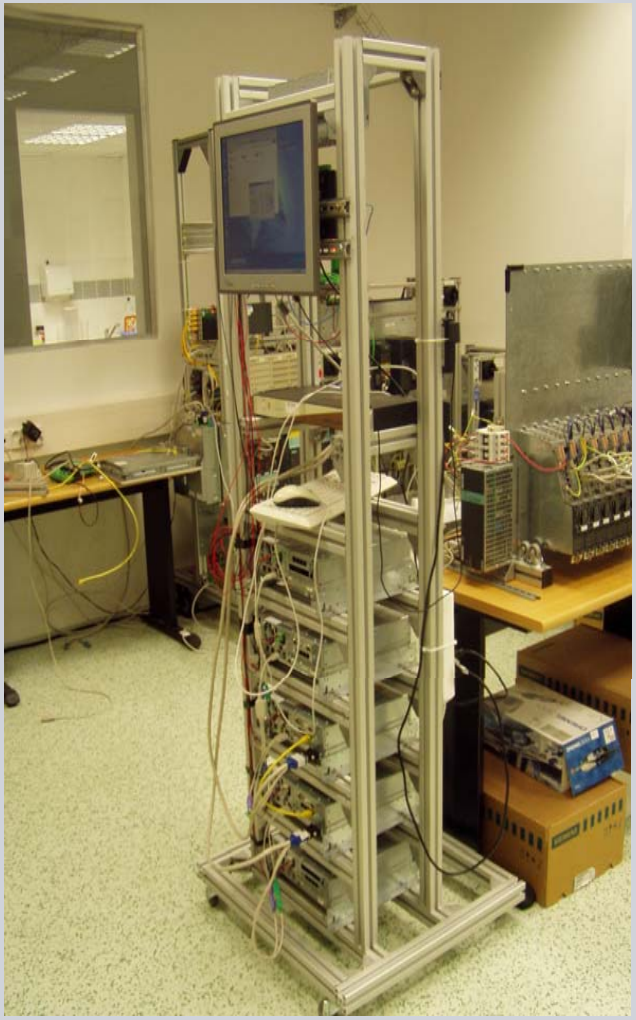
SIEMENS

Corporate Research & Technologies (CT)

Industry Automation Systems
Embedded development & Testing

Vývoj industriálního komunikačního protokolu PROFINET IO
Vývojové centrum v Praze

Kompetenční středisko a akreditovaná certifikační laboratoř PROFINET v Praze (jediná ve Střední a Východní Evropě)



SIEMENS

Industry, Energy & Healthcare

Aerospace
Galileo - software pro komunikaci mezi pozemní stanicí a satelity
esa spolupráce s evropskou vesmírnou agenturou

Technologie: C, C++, embedded development

Embedded Communication Solutions
Automotive (multimediální a komunikační systémy, GPS navigace)
Mobilní zařízení (PDA, Smart phones)
Bezdrátová datová zařízení (WLAN, WiMAX)

Technologie: C/C++, Java, MFC, .NET, Linux, WinCE, RT OS, TCP/IP, HTTP, SSL, SIP

wimax

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

SIEMENS

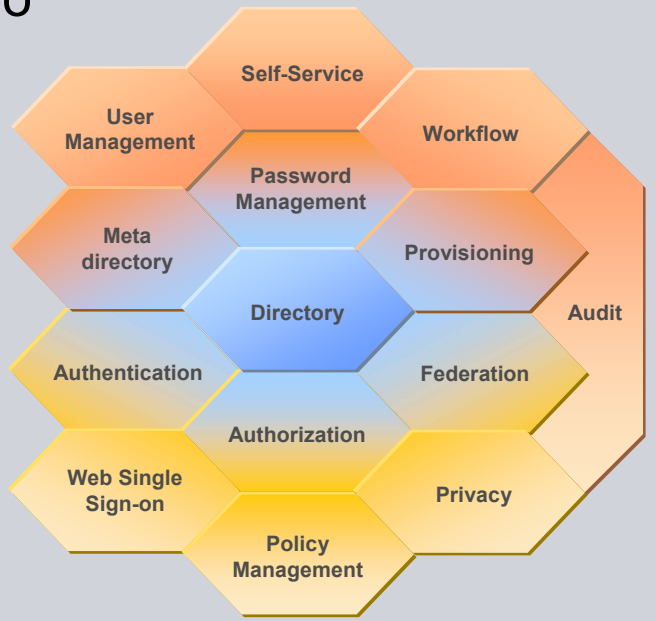
Public Sector Identity Management & Biometrics

Identity and Access Management

Správa identit a přístupu s možným auditem pro portály a webové aplikace

Nasazení ve společnostech se stovkami tisíc zaměstnanců

Technologie: Java, .NET, C/C++,
Windows, Linux, Solaris,
JMS, SAML, SPML, XACML, CardSpace



ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

SIEMENS

Horizontal Methods and Competencies

Oddělení HMC je průřezovým oddělením, které nabízí své know-how v různých projektech oddělení ANF DATA i všech segmentech SIS

Metodologické kompetence
Project Management, Quality Management, Test Management, Process & Requirements Management, facilitation of workshops

Technologické kompetence
Java Technologie, Web a Internet Technologie, Microsoft Technologie

SIEMENS

Spolupráce s univerzitami

Projekt Siemens Generation21

Cena Werner von Siemens Excellence Award

Strategické partnerství FI MU, VUT (FIT, FEKT)

Diplomové práce

Letní brigády, stáže, vedlejší pracovní úvazky

Přednášky

- PA169 Selected topics on software development

R&D projekty

- Institut teoretické informatiky

Sponzoring

- MEMICS'08

SIEMENS

Společné projekty ITI a ANF DATA

Automatická analýza a verifikace programů

komplexní toolkit pro automatickou detekci chyb (zamykání, obsluha přerušení a práce s pamětí) v zdrojových textech v jazyce C, výhledově C++, Java, http://sourceforge.net/projects/stanse/

Verifikace návrhu síťových protokolů

implementace verifikačních algoritmů pro MSC a UML sekvenčních diagramů, grafický front-end realizovaný jako plug-in pro Microsoft Visio, http://sourceforge.net/projects/scstudio/

Dynamický BNF parser

utilita pro verfikaci syntaxe, http://sourceforge.net/projects/bnfparser2/

Souhrnná databáze léků a efektivní algoritmy pro vyhledávání molekul

vylepšení databáze a GUI

Identifikace a funkční anotace fragmentů v biomolekulách

abeceda (substruktury) pro zjednodušené vyjádření chemické struktury

RNA Interference

algoritmy pro vyhledávání RNA sekvencí vhodných pro umlčení genu

SIEMENS

Volná místa – Kdo u nás najde uplatnění

Hledáme

programátory, analytiky, softwarové inženýry, systémové administrátory, softwarové architekty, projektové specialisty

Očekáváme

znalost programování C/C++, Java, C#, ..., ochotu cestovat, týmovou práci, flexibilitu, zodpovědnost, angličtina podmínkou, němčina výhodou

Nabízíme

práci v mezinárodním projektovém týmu, přístup k nejmodernějším technologiím, možnost aktivního využití cizího jazyka, jazykové i odborné vzdělávání, flexibilní systém benefitů

http://www.anfdata.cz

30.04.2009

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

SIEMENS

Specialista pro testování a diagnostiku

Zodpovědenost za

- analýzu požadavků na testovaný systém
- návrhy řešení testovacích scénářů
- návrh a implementaci automatizovaných testovacích skriptů
- změny v konfiguračních souborech pro automatizovaný překlad a linkováni produktu
- testování a analýzu výsledků
- diagnostiku systému
- reportování a klasifikaci chyb, ve spolupráci s vývojovým týmem
- review vývojových dokumentů

Očekáváme

- znalost počítačových sítí a síťových protokolů, zejména TCP/IP, Unix/Linux
- C++, skriptovací jazyky (Perl, TCL)
- schopnost samostatné práce i práce v týmu, komunikační schopnosti
- pozice vhodná i pro absolventy

Výhodou

- znalost protokolu SIP, oblast telekomunikací a VoIP
- zkušenosti z vývoje komplexních produktů
- znalost agilních vývojových metod

30.04.2009

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

SIEMENS

SW vývojář C++, Unix

Zodpovědenost za

- analýzu požadavků
- návrh a implementaci řešení
- aktualizaci testovacích skriptů
- otestování naprogramovaných komponent a analýzu výsledků
- review a aktualizaci vývojových dokumentů

Očekáváme

- znalost počítačových sítí a objekově orientovaného návrhu
- C++ a prostředí UNIX
- aktivní přístup k řešení problémů
- schopnost samostatné práce i práce v týmu, komunikační schopnosti
- pozice vhodná i pro absolventy

Výhodou

- znalost protokolu SIP, UML
- znalost nástrojů konfiguračního managementu
- znalost agilních vývojových metod
- zkušenost z mezinárodního prostředí

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

SIEMENS

Analytik - integrační tester

Zodpovědenost za

- analýzu požadavků na testovaný systém
- návrhy řešení testovacích scénářů
- návrh a implementaci automatizovaných testovacích skriptů
- testování a analýzu výsledků
- review vývojových dokumentů

Očekáváme

- znalost počítačových sítí a síťových protokolů, zejména TCP/IP,
- uživatelské znalosti Unix/Linux
- znalost skriptovacích jazyků
- schopnost samostatné práce i práce v týmu, komunikační schopnosti
- pozice vhodná i pro absolventy

Výhodou

- znalost protokolu SIP, TCL/TK
- znalost oblasti telekomunikací a VoIP

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

SIEMENS

Vývojář C/Embedded systémy

Zodpovědenost za

- vývoj embedded systémů v parkovacích automatech

Očekáváme

- znalost C v prostředí embedded systémů
- VŠ vzdělání technického směru
- min rok praxe

30.04.2009

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services

SIEMENS

Nabízíme

Pestrou nabídku projektů v různých oblastech
Zajímavou práci s moderními technologiemi
Agilní styl práce s důrazem na hodnotu pro zákazníka
Stabilitu velké nadnárodní korporace
Přátelské prostředí
Možnost aktivně využívat cizí jazyky
v mezinárodním prostředí
Jazykové i odborné vzdělávání
Profesní růst a personální rozvoj
Flexibilní systém benefitů

http://www.anfdata.cz
kontakty v předsálí

Děkuji za pozornost

ANF DATA spol. s r.o.
Siemens IT Solutions and Services