



DIGITÁLNÍ ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ RECORDAT



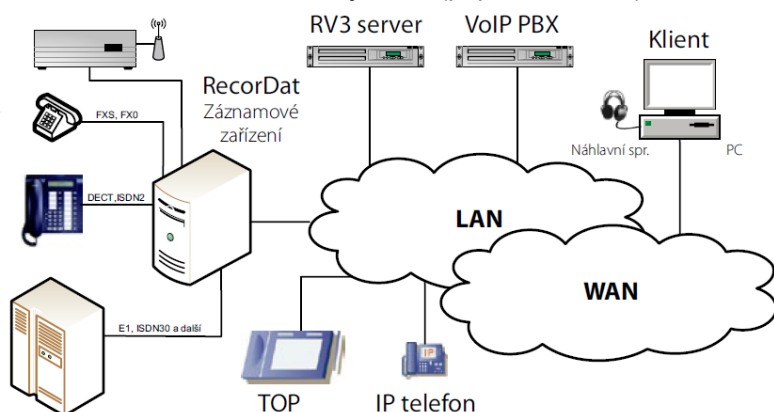
- Digitální záznam hovorů z různých typů telekomunikačních rozhraní (telefony analogové, digitální, VoIP hovory, telefonní ústředny, radiostanice atd.)
- Modulární architektura umožňuje záznamové a administrativní moduly podle typu zaznamenávaného zařízení a prostředků záznamu.
- Víceúrovňová ochrana zaznamenaných hovorů. Pro ochranu zaznamenaných hovorů je využívána kombinace hardwarových a softwarových prostředků.
- Uživatelsky přívětivé webové rozhraní s multi-jazykovou podporou. Pro přehrávání zaznamenaných hovorů i konfiguraci systému je k dispozici přehledné webové rozhraní. Možnost online monitoringu vybraných kanálů. Uživatel nemusí instalovat žádné další aplikace.

Obecný popis

Digitální záznamové zařízení AŽD RecorDat slouží pro záznam a archivaci hovorů a datových informací probíhající na různých typech telekomunikačních zařízení např. analogové a digitální linky, digitální ústředny, VoIP telefony a ústředny, radiostanice atd. Veškeré informace o hovorech i konfiguraci systému jsou uloženy v SQL databázi. Hovory jsou zaznamenány ve standardních formátech mp3 a wav. Ke každému hovoru jsou

přiřazeny údaje o datu, čase, trvání hovoru, identifikaci volajícího i volaného. Podle těchto údajů je možné jednoduše záznamy vyhledávat a třídit. Uživatelé mají přístup k systému podle oprávnění přidělených správcem systému, prostřednictvím webové aplikace s multi-jazykovou podporou. Kromě běžného přehrávání a archivace záznamů, je možné vybrané kanály online monitorovat (příposlouchávat). Záznamové

zařízení má modulární architekturu. Záznamy hovorů jsou realizovány záznamovými moduly, které využívají různé technické prostředky např. záznamové karty nebo programové moduly. K dispozici jsou moduly pro archivaci hovorů, externí diagnostiku a uživatelské prostředí. Jednotlivé moduly lze podle potřeby kombinovat. Záznamové moduly nemusí být umístěny v jednom serveru, ale mohou být umístěny na několika různých serverech propojených počítačovou sítí. .. Každé záznamové zařízení je osazeno diskovým RAID polem, aby nemohlo dojít ke ztrátě dat při poškození pevného disku. Hovory i datové záznamy o nich mohou být dále archivovány na datovém úložišti, které je umístěno v počítačové síti, případně na





TELEKOMUNIKACE

místní externí disky, USB flash záznamového zařízení pracoviště dispečera „TOP“.
 disky a DVD-RAM média. prostřednictvím SNMP Záznamové zařízení má
 Modul externí diagnostiky rozhraní, aplikace „Informační implementovánu podporu pro
 umožňuje dozorovat stav panel“ a stavového indikátoru DZCR ReDat.

Záznamové moduly

K dispozici jsou následující záznamové moduly pro připojení rozhraní technologií:

1. Záznamový modul Smartworks:

- záznam 4–24 analogových telefonních linek a dalších analogových rozhraní pro jednu záznamovou kartu,
- 30–60 kanálů na digitálních rozhraních E1/T1 pro jednu záznamovou kartu,
- 4–12 kanálů na digitálních linkách IDSN-BRI pro jednu záznamovou kartu
- 8–24 kanálů digitálních kanálů ústředen různých typů výrobců: Alcatel, AVAYA, Bosch, Comdial, EADS, Ericsson (Business phone/MD150, MD110), Fujitsu, Mitel, NEC, Nortel, Panasonic, Philips, Rockwell, Samsung, Siemens, Toshiba, Avaya Office manager, Nortel pro jednu záznamovou kartu
- záznam VoIP hovorů, podporované protokoly SIP, Cisco Skinny, Ericsson

Jednotlivé záznamové karty lze vzájemně kombinovat podle potřeb zákazníka

2. Záznamový modul DCom slouží pro záznam systému DCom RadioVoice

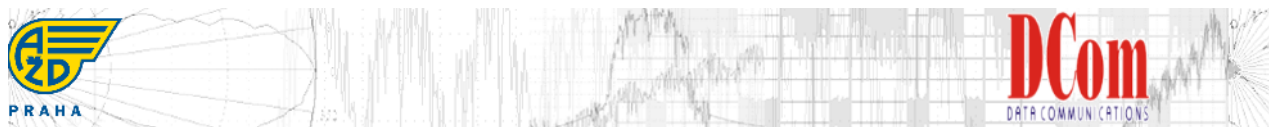
3. Záznamový modul Asterisk slouží pro záznam VoIP ústředen Asterisk.

Základní technické parametry	
Provedení Tower věž	
Rozměry (v × h × š)	46,8 cm × 64 cm × 22 cm
Hmotnost	27 kg
Provedení Rack	
Rozměry (v × h × š)	21,87 cm × 60,96 cm × 48,26 cm
Hmotnost	27 kg
Provozní teplotní rozsah	10 až 35 °C
Vlhkost	10–90 %
Vstupní napětí jmenovité	200–240 V
Vstupní frekvence	47–63 Hz
EMC Zařízení vyhovuje	Nařízení vlády 616/2006 Sb.
	ČSN EN 55022: 2006
	ČSN EN 55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003



TELEKOMUNIKACE

Uživatelské prostředí



AŽD RecordDat Klient

Uživatel: DCom, spol. s r.o. [Odhlásit](#)

Vyhledávání:

Volaný Volající Komentář

Monitoring:

Datum/čas	Délka	Směr	Typ	Kanál	Volaný	Volající	Komentář	Přehrát	Detail
5.12.2011 16:05:32	06			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 16:05:20	05			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 16:05:19	06			MRTS2 Silůvky			CH:SMV 2		
5.12.2011 16:02:55	48			TOP1 M.Bránice	28015	24074			
5.12.2011 16:00:22	29			TOP1 M.Bránice	972624074	28015			
5.12.2011 15:50:48	04			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:50:33	05			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:46:48	07			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:46:48	06			MRTS2 Silůvky			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:39:33	50			MB M.Bránice			L:1		
5.12.2011 15:38:55	07			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:38:30	10			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:37:35	27			MB M.Bránice			L:1		
5.12.2011 15:34:16	05			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:34:16	05			MRTS2 Silůvky			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:34:02	05			MRTS2 Silůvky			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:34:02	05			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:33:42	10			MRTS2 Silůvky			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:33:31	04			MRTS2 Silůvky			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:33:01	10			MRTS2 M.Krumlov					
5.12.2011 15:32:48	06			MRTS2 M.Krumlov					
5.12.2011 15:32:16	07			MRTS2 Silůvky			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:31:52	09			MRTS2 Silůvky			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:30:58	09			MRTS2 M.Krumlov					
5.12.2011 15:19:20	2:01			TOP1 M.Bránice	28015	972628047			
5.12.2011 15:18:02	04			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:17:54	04			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:17:40	11			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:17:30	06			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		
5.12.2011 15:17:16	07			MRTS2 M.Bránice			CH:SMV 2		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

Datum/čas: 5.12.2011 16:02:55 Délka: 48

Kanál: TOP1 M.Bránice Směr

Volaný: 28015 Volající: 24074



<< Nastavit filtry

Detail >>

Aktualizovat

Poslední update:

5.12.2011 16:07:40





Administrace systému

AŽD RecordDat konfigurace Uživatel: DCom, spol. s r.o. [Odlhásit](#)

Záznamový systém

- Záznamové moduly
 - SmartWorks
 - DCOMRECSRV03
 - SmartTAP LD809 PCIe
 - 0-TRS1 Slůvky
 - 1-TRS2 Radostice
 - 2-TRS3 Ivančice
 - 3-TRS4 M.Krumlov
 - 4-TRS5 M.Bránice
 - 5-MBA Bránice
 - 6-MBA
 - 7-
 - 1 HPX
 - DCOMRECSRV03
 - DComRec
 - Asterisk
 - Uživatelé
 - Role
 - Uživatelské účty
 - Archivace
 - Externí diagnostika
 - Servis
 - Provozní deník
 - Stavy zařízení
 - Aktivita uživatelů

Konfigurace kanálu SmartWorks IPX/HPX:

Aktivní:

Jméno kanálu:

Adresář kanálu:

Typ nahr. zařízení:

On-line monitor:

Stereo záznam:

Popis:

IP adresa:

Monitor port:

Timeout pro ticho [ms]:

IP adresa 2:

MP3 komprese:

MP3 zesílení:

Max uživatelů:

+ - ✓ ✗

