

ReDat

Recording

ReDat Recorder

Záznamový systém určený pro záznam IP telefonie, screenů, HIDů a datové komunikace. Zařízení zároveň podporuje záznam obecných dat, jako jsou např. radarová data, datové zprávy či jiná data obecné povahy.



SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

- SW řešení dodávané společně s aplikační platformou ReDat eXperience.
- Záznam je realizován pomocí standardního Ethernetového rozhraní, případně prostřednictvím IF karet nebo externích boxů (DVI, DP, KMM, MIC-4CH).
- Integrace do LAN/WAN sítí.
- Spínání záznamu: trvalý záznam, manuální řízení, signalizací, detekcí RTP, CTI integrací, speciálním protokolem (ED-137, SIPREC).
- Podporované kodeky: G.711, G.723, G.729, G.722, iLBC.
- Podporované protokoly: SIP, SIPREC, RTPS, RTP, H.323, MGCP, ED-137, GSMR a proprietární protokoly.
- Podpora časové synchronizace NTP.
- Podpora redundantního řešení.
- SNMP diagnostika.
- Podpora aktivního a pasivního způsobu záznamu VoIP telefonie.

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA SERVER

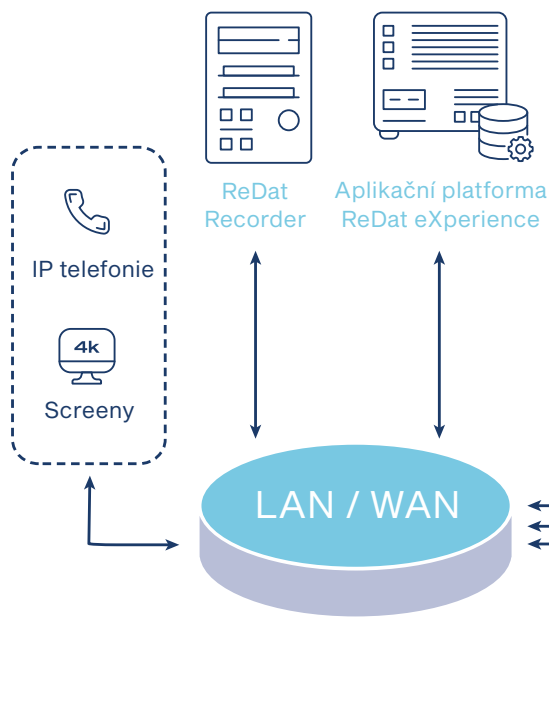
- CPU: 2GHz Quad Core
- RAM: 4GB, HDD: 500GB
- LAN: 2x 10/100/1000Mbit Ethernet
- OS: Windows Server 2016/2019/2022, Windows 10/11.

AKTIVNÍ ZPŮSOB ZÁZNAMU

- Komunikační systém iniciuje navázání hlasového spojení na záznamový systém za účelem nahrávání, tok dat je přímo směrován do ReDat Recorderu.
- Tento způsob se nejčastěji používá pro záznam:
 - IP telefonů,
 - VCS/GRS,
 - dispečerských terminálů,
 - screenů,
 - radarových dohledových dat (ASTERIX),
 - radarových letových dat (multicast/unicast),
 - Datalinku,
 - HIDů.
- Podporované technologie: Cisco, Atos Unify, TTC, Alcatel-Lucent, DCom, RTSP, Avaya, Mitel, Genesys SIP aj.

PASIVNÍ ZPŮSOB ZÁZNAMU

- Data určená k nahrávání jsou na záznamové zařízení přivedena pomocí funkce zrcadlení, nastavené na aktivních prvcích sítě LAN.
- Podpora SPAN portu, RTSPAN a TAP switchů.
- Tento způsob se používá pro záznam IP telefonie.
- Podporované technologie: Cisco, Atos Unify, Alcatel-Lucent, Mitel, Genesys, Avaya, Ericsson, Nortel, Kapsch, Matra, DCom aj.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Spolehlivý záznam hlasové komunikace.
- Bezobslužný provoz v nepřetržitém režimu 24/7/365.
- Připojení až tisíce záznamových kanálů.
- Současné nahrávání až stovek připojených linek.
- Dočasné uložení dat.
- Podpora diagnostiky systému.
- Podpora CTI integrace (Konos, OS4K, Hytera DMR, Hytera TETRA, ...).

Záznamové systémy ReDat — sofistikovaný systém pro záznam hlasu, obrazu a dalších relevantních dat, která se automaticky analyzují, aby byla v přehledné a strukturované formě k dispozici uživatelům systému.