



**MR TELECOM & BROADCAST SERVICES**

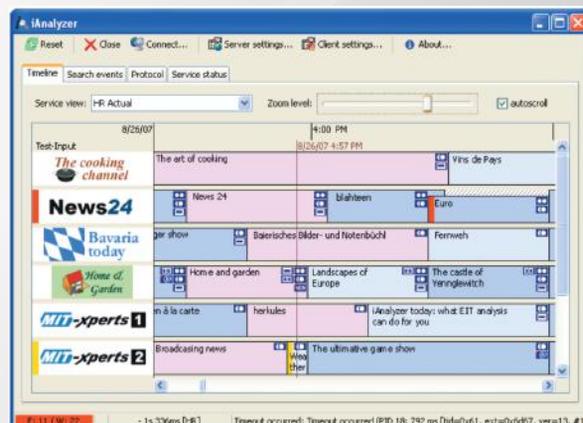
## MIT-xperts iAnalyzer EIT+EPG

iAnalyzer consente di analizzare l'EIT / EPG utilizzando modelli Sw specializzati nella gestione delle informazioni EPG e fornisce una panoramica approfondita del programma degli eventi. iAnalyzer viene utilizzato dai tecnici per le sue capacità di analisi EIT e da personale non tecnico per le sue visioni complete degli eventi.

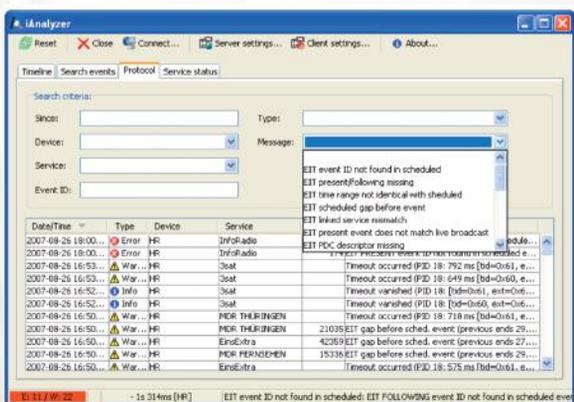
Possono essere decodificati e essere visualizzati uno o più ingressi MPTS / SPTS, in particolare è possibile analizzare i dati EIT / EPG per potenziali problemi ed errori (eventi sovrapposti, imballaggio errato, problemi di temporizzazione, ecc.).



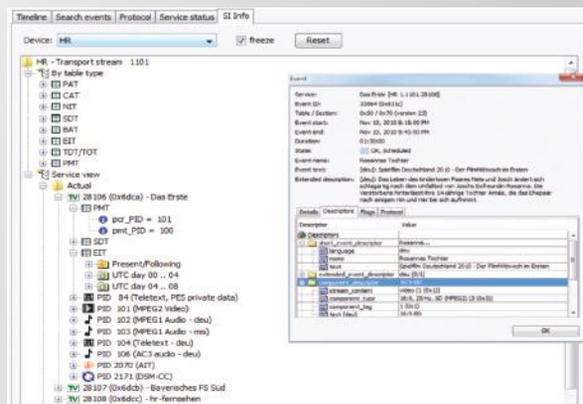
Status view



Timeline view



Protocol view



Search Events view, event detail

## Funzionalità Principali

- Visualizzazione intuitiva dei contenuti dell'EIT
- Analisi completa
- Confronto di EIT con trasmissione audio / video - rilevamento immediato dei problemi
- Segnalare problemi tramite SNMP
- Vista cronologia
- Ricerca vista evento
- Vista protocollo / analisi
- Visualizzazione dello stato con istantanee video - visualizzazione ad albero SI / PSI
- Analisi ETS TR 101 290
- Individuazione di potenziali problemi
- Opzioni di filtro / ricerca sui risultati dell'analisi

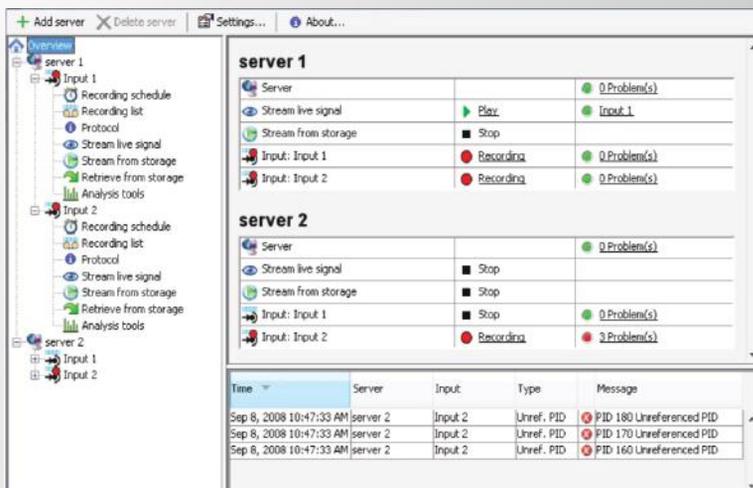
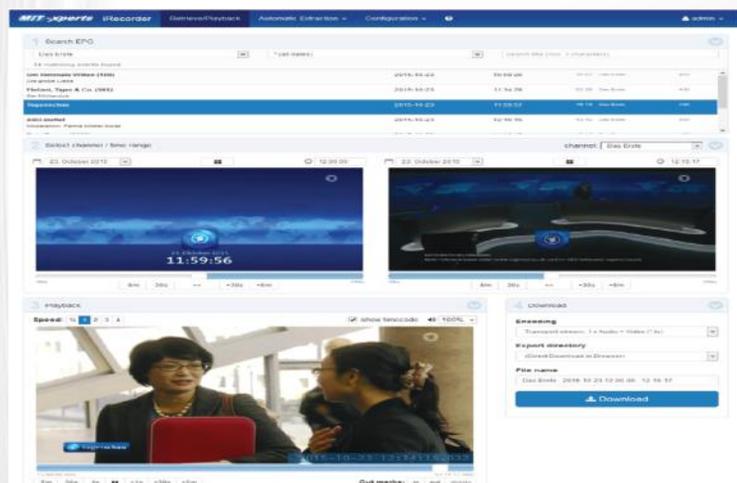
- Visualizzazioni di servizio (elenchi di servizi)
- Icone di servizio (loghi di servizio)
- Servizi collegati
- Servizi di anteprima (istantanee audio / video)
- Controllare la configurazione del set
- Parametri di modulazione / impostazioni di input
- Timeout tabella SI
- filtro errore / avviso
- Monitoraggio SNMP
- Rilevamento di errori di trasmissione
- Opzioni di visualizzazione del client

## MIT-xperts iRecorder

MIT-xperts iRecorder consente di registrare e riprodurre facilmente stream DVB ASI o IP MPTS / SPTS. La riproduzione dei flussi registrati archiviati in ASI o IP, così come il recupero delle registrazioni come file o la loro masterizzazione su DVD, o anche la riproduzione con time-shift è davvero molto semplice. È possibile la riproduzione di MPTS (flusso di trasporto multiprogramma) o SPTS (flusso di trasporto a programma singolo). L'audio e il video registrati possono anche essere visualizzati da ciascun client connesso utilizzando un lettore IP locale.

iRecorder consente la registrazione programmata e/o permanente oltre alla registrazione "su errore" (registra solo quando l'analizzatore rileva un problema).

L'opzione iRecorder WebAccess introduce una GUI facile basata sul Web per utenti meno esperti / tecnici. Fornisce un facile recupero dei contenuti audio / video registrati.



### Funzioni principali

#### iRecorder :

- prova degli SLA (Service Level Agreements)
- archiviazione dei contenuti per flussi di trasporto completi con rilevamento e ripristino immediato dei problemi
- facile estrazione del contenuto registrato (a tempo, ricerca video, ricerca metadata, registrazioni)

#### Funzionalità di registrazione:

- registrazione da ingresso ASI o IP (MPTS o SPTS) - registrazione continua / programmata / su errore

#### Funzioni di riproduzione:

- Riproduzione dal vivo (monitoraggio) su uscita ASI o IP
- Riproduzione differita dell'ora all'uscita ASI o IP
- Registrazione della riproduzione su uscita ASI o IP
- Registrazione dell'estrazione su file MPTS / SPTS
- Recupero in formato transcodificato (H.264 / WMV / MPEG-2)

#### Funzioni dell'analizzatore:

- Analisi TR 101 290 dei dati di input
- Esamina le tabelle SI (vista ad albero) in qualsiasi momento registrato nel tempo
- Analisi PMT / Stream
- Analizzatore HbbTV / MHP DSM-CC (decodificatore a carosello)
- Analisi del bitrate e strumenti statistici
- Opzione iRecorder Web Access:
- Facile filtraggio e recupero dei dati come TS, H.264, MPEG-2 o DVD
- auto-estrazione in base al tempo o al titolo dell'evento