

Sistemi di intercettazione

Il progresso tecnologico ha consentito la trasmissione di dati ed informazioni con una rapidità prima d'ora impensabile, grazie alla diffusione delle comunicazioni vocali prima e di quelle elettroniche poi, ancor più facilitate dalla sempre crescente espansione della rete Internet. L'**intercettazione** è un mezzo di ricerca della prova che consiste nell'attività diretta a captare comunicazioni e conversazioni, nonché flussi di comunicazioni informatiche o telematiche mediante strumenti della tecnica.

Nei termini previsti dalle leggi per la tutela degli interessi delle aziende e nel supporto e la consulenza all'autorità giudiziaria è necessario ricercare e sviluppare tecnologie informatiche innovative finalizzate all'individuazione di frodi e illeciti.

FastPacket ha alcune caratteristiche che lo rendono particolarmente adatto a intercettare e decodificare flussi di comunicazione Internet. Il core engine analizza i protocolli facendo inspection del flusso dati per capire cosa veramente si sta trasmettendo, indipendentemente dalla porta utilizzata evitando falsi positivi. Su questo si appoggiano diversi decodificatori rendendo facile implementare nuovi protocolli.

FastPacket aiuta nell'identificazione dei dati importanti, applicando automaticamente un indice di rilevanza in base a regole predefinite o customizzabili dall'utente. I messaggi sono visualizzati efficacemente nell'interfaccia di reportistica, filtrando tutte le informazioni inutili. Esiste anche la possibilità di effettuare ricerche su ogni campo rilevante di tutti i protocolli intercettati e decodificati.

L'analizzatore non interferisce in alcun modo con la rete sotto osservazione, non attuando né bridging né routing dei pacchetti ma semplicemente osservando i pacchetti in transito e li decodificandoli senza deviarli o rallentarli.

L'interfaccia IP è collegata con un cavo di sola ricezione alla centrale del carrier interessato. Questo approccio dà il vantaggio di un'intercettazione totalmente trasparente per la rete sotto osservazione: non ne mina le performance né in alcun modo la stabilità.

I principali protocolli di voce, messaggistica, email, navigazione e scambio file sono supportati, e protocolli meno frequenti o proprietari sono implementabili.

Le comunicazioni intercettate sono elaborate in real time, nessun post-processing batch viene effettuato sui dati.

Autore: Security Division	Scadenza: non scade	Security Division – Servizi Assessment
Proprietario: Security Division	Tutti i diritti riservati	Sistemi di Intercettazione.doc