

DATA SHEET CSINFO VOD

CSINFO è in grado di offrire una soluzione articolata su diversi elementi che, interagendo tra loro, offrono al produttore il servizio chiavi in mano di cui ha bisogno per erogare il proprio servizio di Video on Demand in modalità streaming.

La soluzione VOD di CSINFO si basa su una serie di moduli integrabili tra loro di cui alcuni opzionali. Di base si deve necessariamente acquistare il servizio VOD STORAGE ovvero la partizione disco all'interno dello storage server di CSINFO dove verranno collocati i file per lo streaming e naturalmente il servizio VOD EDGE che consente lo streaming vero e proprio dei contenuti multimediali verso il cliente finale.

CSINFO STORAGE

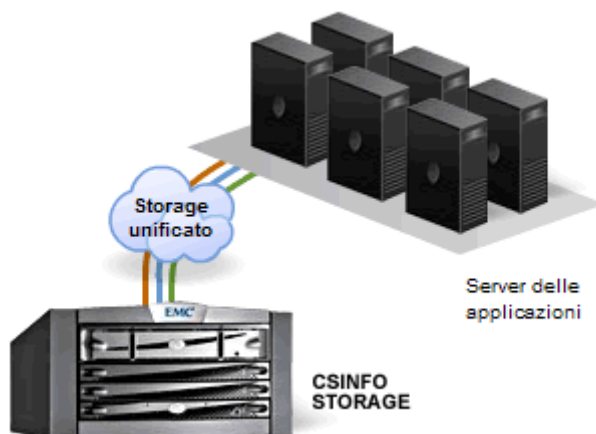
CSINFO STORAGE è l'elemento base su cui si basa tutta l'architettura VOD oggetto del servizio ovvero rappresenta il "deposito" dove dovranno essere posizionati tutti i contenuti video oggetto della vendita al cliente finale.

Si tratta di una piattaforma hardware/software basata sulla tecnologia di EMC l'azienda leader nel mondo nei sistemi di alta affidabilità per la memorizzazione dei dati che da circa 30 anni annovera tra i suoi clienti alcune tra le più grandi organizzazioni a livello mondiale ed è in grado di supportare business di qualsiasi dimensione.

CSINFO ha integrato la soluzione di EMC all'interno dei propri data center potendo garantire quindi sistemi di archiviazione dati altamente affidabili, ridondati e scalabili nel tempo in modo da potere gestire qualunque tipo di esigenza.

La capacità attuale dello STORAGE di CSINFO è di 50 Terabyte con ridondanza totale (garanzia di servizio del 99,9999%) ed è espandibile fino a 200 Terabyte.

All'interno dello STORAGE Server verrà creata una partizione ad alta affidabilità dentro la quale saranno collocati i film pronti per lo scaricamento verso il cliente finale che ne farà richiesta.

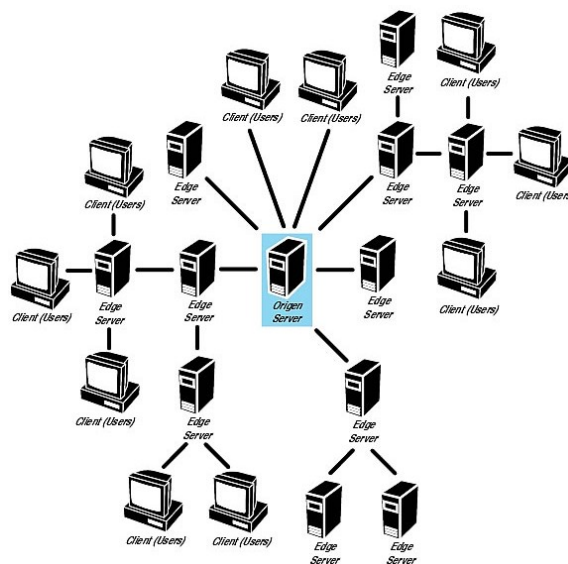


CSINFO STREAMING PLATFORM

Piattaforma di raccolta e distribuzione dei flussi video in grado di supportare una utenza illimitata grazie alla distribuzione geografica multi-server e loro bilanciamento di carico tramite appositi apparati di load balancer.

La piattaforma si basa su una architettura di tipo EDGE di Adobe Flash ovvero le varie telecamere che riprendono l'evento effettuano un continuo upload verso un server master (denominato ORIGIN) il quale provvede a distribuire i vari flussi video a server periferici posizionati in vari punti d'Europa (denominati EDGE) al fine di garantire un servizio fluido e senza interruzioni a tutti i possibili utenti contemporanei del sistema.

In pratica ogni utente che richiede l'accesso al servizio verrà instradato verso il server EDGE più vicino alla propria location in modo da ottenere sempre il massimo di banda disponibile senza colli di bottiglia e godendo di uno spettacolo a schermo intero pur disponendo di una connessione ADSL di piccola entità.



CSINFO BILLING & DELIVERY (SERVIZIO OPZIONALE)

Il BILLING & DELIVERY rappresenta il servizio completo di integrazione del sito internet di presentazione dei prodotti in vendita con i sistemi di pagamento più diffusi su Internet nonché dell'applicazione web ad accesso condizionato per l'utenza.

La vostra piattaforma VOD sarà pronta in pochissimo tempo, interamente personalizzata con il brand del cliente e senza il minimo sforzo da parte di quest'ultimo.

La vendita avviene tramite una pagina di presentazione del filmato o del contenuto in generale a cui si accede in cui può essere mostrata la locandina del film, la trama, il cast ed anche una anteprima o il trailer del filmato stesso (questa parte di sito è a carico del produttore).

Il Cliente finale non dovrà fare altro che seguire un collegamento del tipo "guarda subito" per essere collegato alla pagina della piattaforma di BILLING & DELIVERY che contenente la scheda di raccolta dati personali (i minimi indispensabili) e della carta di credito per poi "lanciare" il processo di pagamento.

Una volta che il pagamento sia stato effettuato con successo la piattaforma di BILLING & DELIVERY effettuerà, in automatico, l'avvio del filmato prescelto dal cliente finale tramite l'autorizzazione allo scaricamento del medesimo.

Il filmato rimarrà disponibile per la visione per le 24 ore successive al momento dell'acquisto.

CSINFO fornirà altresì il sistema di BILLING per l'accesso condizionato ad una area "membri" in cui il cliente finale potrà visionare in streaming uno qualsiasi dei filmati presenti ovvero a fronte del pagamento di un canone mensile o di una formula prova (con trasformazione automatica a meno di disdetta in abbonamento mensile) l'utente finale potrà visionare (ma non scaricare) in streaming uno qualsiasi dei titoli contenuti in detta area membri.

CSINFO ENCODING (SERVIZIO OPZIONALE)

Servizio a tutto campo per la gestione di tutta la fase relativa alla acquisizione e codifica dei materiali video da inserire nelle piattaforme per la loro distribuzione digitale. I file dovranno essere codificati nel formato DIVX (attualmente il formato più diffuso per la distribuzione digitale che permette il miglior rapporto qualità/dimensioni del file) e potranno essere fruiti dal cliente finale direttamente dal proprio PC oppure trasferiti su un supporto DVD per la loro fruizione sul televisore di casa.

CSINFO VIDEO EDITING (SERVIZIO OPZIONALE)

Servizio di realizzazione anteprime o trailer specificatamente pensati per il mondo Internet. CSINFO vi può offrire anche il servizio di editing video finalizzato alla realizzazione di trailer altamente dinamici ed accattivanti nonché la produzione di anteprime del filmato al fine di stimolare nel modo più intenso la volontà di acquisto del cliente finale.

CSINFO SITE STORE FRONT (SERVIZIO OPZIONALE)

Il servizio in questione consiste nella realizzazione di un sito internet dotato di backoffice web intuitivo e dinamico che permetterà al produttore di aggiornare quotidianamente e senza il minimo sforzo la propria presenza online.

- *Numero di film caricabili illimitato*
- *Descrizione di ogni singola scena associata al film*
- *Anteprima e foto associati ad ogni singola scena*
- *Backstage associati ad ogni singola scena*
- *Gestione di tutte le attrici presenti in ogni scena*
- *Set fotografico di ogni attrice con sistema di votazione della preferita*
- *Ricerca per titolo e genere*
- *Gestione news, company profile, supporto vendite ecc.*
- *Gestione film della settimana*
- *Gestione attrice della settimana*
- *Gestione ultimi film inseriti*
- *Integrazione nativa al sistema di BILLING & DELIVERY*
- *Backoffice di gestione via web completamente automatizzato*
- *Hosting su apparati ridondati di CSINFO*