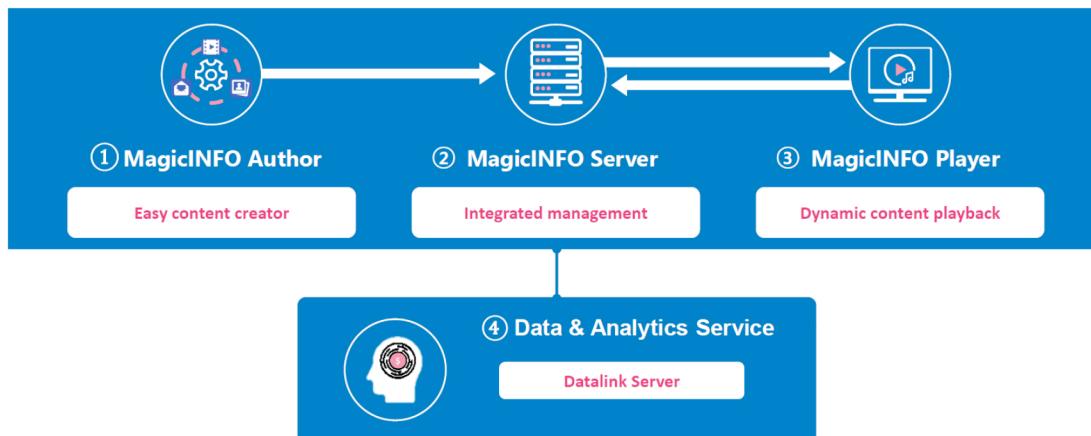


GESTIONE CONTENUTI

MagicInfo Server è piattaforma potente e completa che permette la creazione, gestione e monitoraggio dei contenuti multimediali con alte prestazioni.

In funzione delle necessità sono disponibili diverse tipologie di software e dispositivi che si integrano con il sistema



Semplifica la gestione dei contenuti multimediali organizzando facilmente i contenuti, le playlist e monitorando tutti i dispositivi installati nell'intera rete.

ARCHITETTURA DI RETE

MagicInfo Server

CMS per gestione contenuti

Requisiti:

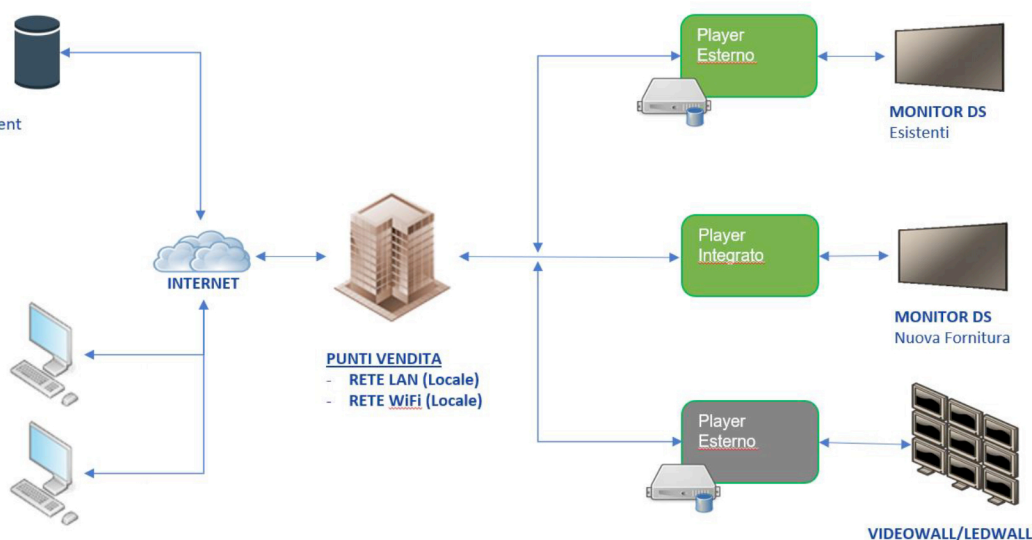
- IP PUBBLICO STATICO
- Raggiungibile dai dispositivi Client
- Caratteristiche HW

Head Quarter

Postazione di Controllo (Client)

Punto Vendita

Postazione di Controllo DS (Client)



Per il corretto funzionamento l'architettura rappresentata deve essere implementata considerando:

Lato Server:

- Predisporre una macchina Server con i requisiti minimi di sistema riportati di seguito
- Assegnare alla macchina Server un IP Pubblico statico in modo che tutti i dispositivi della rete possano raggiungere MagicInfo (Nel caso in cui il server sia in rete "locale" con i dispositivi, questo deve avere comunque un indirizzo statico e non assegnato in DHCP)
- Aprire sul Firewall le porte necessarie al corretto funzionamento del sistema
- Installare il Software MagicInfo sulla macchina server predefinita
- Attivare le licenze

Lato Client

- I dispositivi installati devono navigare in internet e raggiungere il server all'IP Pubblico Statico
- Aprire sul Firewall le porte necessarie al corretto funzionamento del sistema

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

Hardware

- CPU: Dual Core 2.5 GHz o superiore
- RAM: 2048 MB o superiore
- HDD: 200 GB o superiore

Compatibilità con il seguente software

- Chrome
- Firefox
- Database PostgreSQL: 9.2/9.3/9.4/9.5/9.6 che deve essere installato contemporaneamente a MagicInfo

System

- Windows 8 Professional
- Windows Server 2012
- Windows 10 Professional
- Windows Server 2016

NOTE:

Windows 7/8/10 Home Edition non sono supportati

CONFIGURAZIONE FIREWALL

Server

Inbound:

- Tutte le porte sono TCP
- 7001 Web Service and RM Agent communication
- 7002 (SSL) Web Service and RM Agent communication
- 21 FTP Service
- 990 (SSL) FTP Service
- 17001 ~ 17100 FTP Service (FTP Passive Mode data port --> ftp passive is needed for, it is depended on network configuration) 5800, 5500, 5901 VNC
- 7000 Video Streaming

Client

Inbound:

- Tutte le porte sono TCP
- 5500, 5900, 5800, 5901 (VNC)
- Porte utilizzate per comunicazioni "interne":
- 6055 Web Service and RM Agent communication (Normal Binding)
- 8005 (SSL) Web Service and RM Agent communication (Normal Binding)
- 37001 RDC

NAT

Inbound:

- Tutte le porte sono TCP
- 5900 VNC
- 6055 Web Service and RM Agent communication (Normal Binding)
- 8005 (SSL) Web Service and RM Agent communication (Normal Binding)
- 7001 Web Service and RM Agent communication
- 7002 (SSL) Web Service and RM Agent communication
- 21 FTP Service
- 990 (SSL) FTP Service
- 17001-17100 FTP Service
- 5500 VNC
- 7000 Video Streaming

INSTALLAZIONE APPLICATIVO MAGICINFO SERVER

INSTALLAZIONE DATABASE

- Installare il DataBase: "postgresql-9.6.12-1-windows-x64.exe"
- Selezionare la cartella di destinazione per l'installazione
- Creare una password per il DataBase che servirà successivamente e per futuri Back-Up
- Togliere la casella di spunta dallo "Stack Builder"
- Completare l'installazione

INSTALLAZIONE MAGIC INFO

- Installare "MagicInfo Server V8 20.1000.0 Setup.exe"
- Accettare il contratto di Licenza
- Selezionare la cartella di destinazione per l'installazione
- Completare la schermata "Tipo di Installazione":
 - Tipo di Installazione: "Installazione Tipica"
 - Database: "Postgre"
 - Selezionare Funzioni: "FULL"
 - SSL: Spuntare HTTP
- Completare la schermata con l'indirizzo IP della scheda di rete (Inserire l'indirizzo Locale) ricordarsi di selezionare scheda di rete in caso il PC ne disponesse più di una
- Inserire la Password del DataBase Postgre inserita in precedenza
- Impostare Porta 7001 e IP del PC
- Impostare Account dell'amministratore
- Impostare gli ultimi dati informativi
- Completare la procedura di installazione

ATTIVAZIONE LICENZA e PRIMA CONFIGURAZIONE

- Aprire il Browser Internet ed inserire l'indirizzo IP della macchina con installato MagicINFO
ES: <http://192.168.XX.XX:7001/MagicInfo/login>
- Inserire le credenziali di accesso dell'amministratore
- Uscire dal browser ed installare la patch "MagicInfo Server V8 hotfix 20.1000.14"
- Cliccare su Impostazioni "Info e Licenza"
- Selezionare il tipo di licenza corretta:
 - Licenza Premium: selezionare "Prima Attivazione" → Inserire il codice della Licenza
 - Licenza Lite (Gratuita): selezionare "Licenza Gratuita" → Compilare i dati richiesti
- Disconnettere l'utente e rifare il Login → ora dovrebbe apparire un menù completo
- Impostare il Fuso Orario selezionando: Impostazioni -> Impostazioni del Server -> Fuso Orario

Per ogni informazione aggiuntiva rimandiamo al sito:

<https://help.dominodisplay.com/digital-signage-magicinfo>