

KEEPER SERVER

versione 1.0

Core

Può essere installato su uno o più server, in funzione del carico elaborativo e dei moduli che si dovranno attivare, si occupa della gestione ed archiviazione dei flussi video ed è la base di tutti gli altri moduli iDefender®. Nasce come applicativo modulare e quindi è espandibile nel tempo inglobando nuovi sistemi, tecnologie e funzionalità.

Visual Client

Rappresenta l'interfaccia applicativa lato client che consente agli operatori di gestire tutte le funzionalità del sistema, rispettando regole gerarchiche. Questo consente di creare dei VideoWall con cui è possibile gestire complessivamente più monitor per singolo client.

Keeper Server

E' il sistema di supervisione, monitoraggio e controllo dei sistemi iDefender®. Il Keeper Server sovrintende il corretto funzionamento hardware e software dell'intera piattaforma.

iDefender Keeper Server®



La piattaforma iDefender®, frutto di anni di ricerca, offre una propria tecnologia che si distingue come una delle soluzioni più avanzate presenti sul mercato; una piattaforma software distribuita su rete IP con un'architettura che consente di gestire non solo telecamere, monitor e registratori, ma anche di integrare e gestire qualsiasi periferica IP e, più in generale, qualunque sistema di cui sia noto il protocollo di comunicazione.

La piattaforma iDefender® è, quindi, una soluzione innovativa, un'unica interfaccia semplice ed intuitiva che governa e razionalizza la sicurezza fisica e tutte le applicazioni di sicurezza oltre che aspetti legati alla gestione del business. I diversi sistemi quali videosorveglianza, analisi video, lettura targa, antintrusione e controllo degli accessi sono fusi in un'unica e semplice piattaforma software: iDefender®. Man mano che le esigenze cambiano, si possono integrare nuovi elementi di campo e altri moduli software, garantendo la gestione degli impianti sotto un'unica piattaforma.

Keeper Server

Descrizione

è l'appliance che supervisiona il funzionamento dei sistemi iDefender®, effettua il telemonitoraggio dei server, del software e di tutte le componenti IP dell'impianto, gestisce l'inoltro e la notifica intelligente degli allarmi operativi e sistemistici, garantisce la tempestiva segnalazione agli operatori. iDefender® Keeper Server oltre a monitorare i server iDefender®, è in grado di controllare anche lo stato di funzionamento delle periferiche quali telecamere, videosever, terminali, sensori, centrali antintrusione, sistemi antincendio, è quant'altro integrato e collegato al sistema iDefender®.

Caratteristiche Tecniche

Monitoraggio: iDefender® Keeper Server è dotato di funzioni di monitoraggio che consentono di rilevare eventuali anomalie e di effettuare la telediagnosi di tutti i componenti di un'architettura iDefender®. E' possibile monitorare tutte le apparecchiature di rete che compongono l'impianto (telecamere, videosever, antenne, switch, router, etc) al fine di garantire il controllo ed il funzionamento dell'intero impianto;

Sinottico: il sinottico permette all'operatore di vedere lo stato di tutti i componenti connessi alla piattaforma, rilevando interruzioni di connessione e in generale qualunque un'anomalia sistemistica, mostrando apposite segnalazioni visive in funzione del difetto riscontrato;

Tecnologia pull: gli utenti, in qualunque momento, possono interrogare le varie componenti dell'architettura per rilevare determinati parametri "vitali" quali ad esempio:

- Temperatura;
- Stato e spazio del sistema di storage;
- Stato dei Processi;
- Tempo di funzionamento.

In particolare tutte le segnalazioni vengono veicolate e gestite tramite il protocollo SNMP;

Server push: è possibile impostare delle soglie di anomalia sui parametri monitorati. Nel caso in cui tali soglie vengano superate, un evento di allarme viene notificato agli operatori;

Log: è possibile visualizzare tutti i log di sistema da un'apposita sezione del keeper Server. Da tale sezione è quindi possibile risalire ai malfunzionamenti delle componenti connesse all'architettura;

Report: è possibile ottenere stampe dei log, opportunamente filtrate, per verificare il numero di allarmi, i tempi di tacitazione, le operazioni eseguite e l'operato degli operatori;

Stato impianto: è sempre possibile ottenere in tempo reale lo stato dell'intero impianto sia attraverso un report dettagliato che un sinottico intuitivo;

Integrazione con il Centro Servizi: qualora il cliente attivasse un contratto di assistenza tecnica (CS), le segnalazioni generate dal keeper Server giungeranno direttamente al Centro Servizi, il quale provvederà ad effettuare tutte le verifiche del caso tentando il ripristino degli impianti.