

# Il servizio di gestione delle presenze via Internet

- Servizio Cronos SAAS

## Cronos SAAS

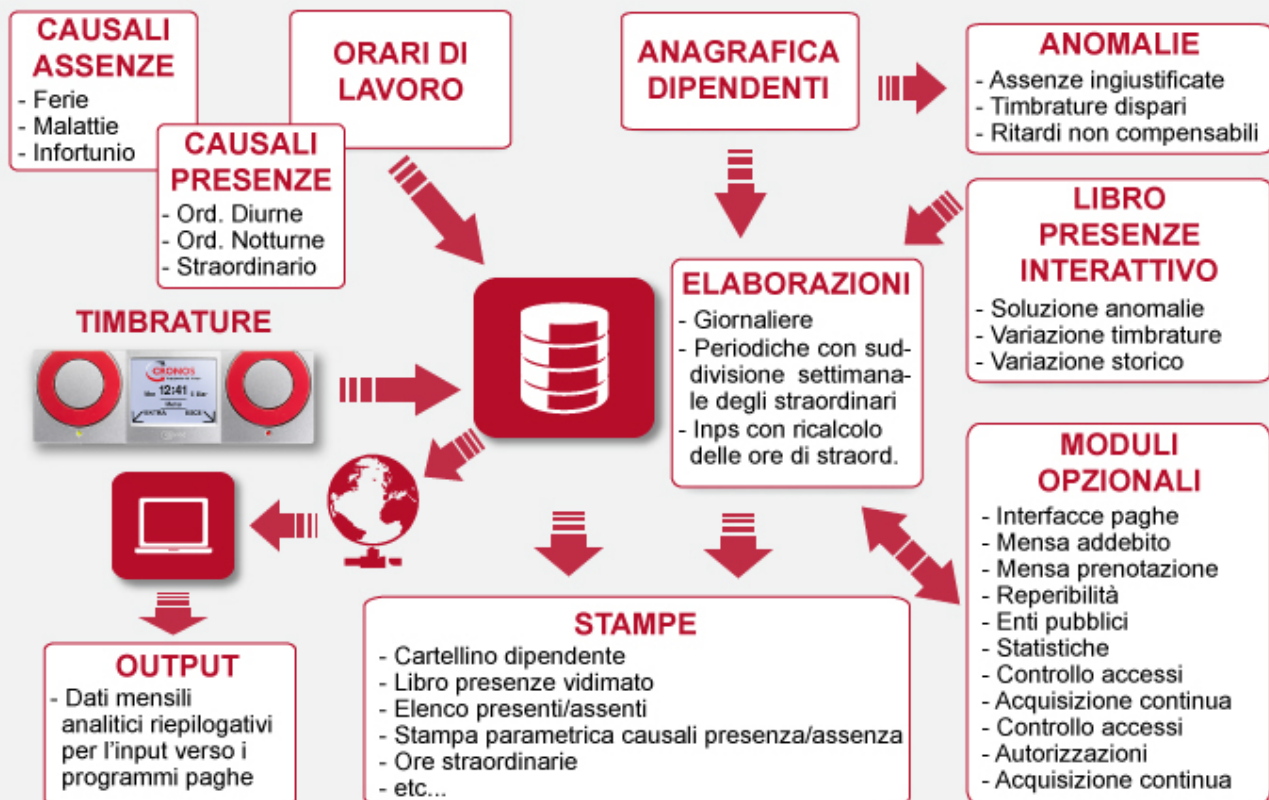
Il servizio Cronos SAAS (Software As A Service) viene effettuato mediante il collegamento via Internet a un Server sul quale sono installati i programmi **Cronos Keros di rilevazione presenze e controllo accessi**.

Il Server è installato presso una "ServerFarm" dotata di protezioni eccezionali che assicurano la funzionalità del servizio 24 ore su 24 e per 365 giorni l'anno. I dati dei clienti sono crittografati e sono protetti da un sistema gerarchico di chiavi di accesso.

I programmi oggetto del servizio comprendono il software base **Cronos Keros** più tutti i moduli opzionali disponibili: **Rilevazione presenze, Controllo accessi, acquisizione dati dai terminali, elaborazione dei dati, stampe, statistiche, ecc...**

Il Servizio Cronos Keros in SAAS viene fornito mediante il pagamento di un canone forfettario mensile ed eliminando i costi relativi alla manutenzione dell'infrastruttura IT all'interno delle aziende.

### Schema funzionale software



# Il servizio di gestione delle presenze via Internet

- **Caratteristiche generali**

**Cronos SAAS** assicura qualità di prestazioni e capacità operative, adattabili a realtà aziendali diverse con grandi volumi di personale (Industria, Grande distribuzione, Credito, Servizi, Enti Pubblici...) grazie alle sua caratteristiche rivoluzionarie.



- Ambiente WEB
- Linguaggio JAVA

## MULTI DATABASE

- Oracle (su Unix e Windows)
- PostgreSQL (su Unix e Windows)
- Microsoft SqlServer (su Windows)

## MULTIPIATTAFORMA

- Unix/Linux
- Windows

## AFFIDABILE

- Application Server: Apache Tomcat, Oracle Application Server
- Reportistica: pdf e CSV

## FLESSIBILE

- La nuova architettura "open" unita alla estesa struttura tabellare, conferiscono al programma elevati livelli di modularità e di espansibilità, che soddisfano i requisiti richiesti per l'articolata dinamica della gestione e per gli alti volumi di dati da considerare.

## **PARAMETRICO**

- Consente di creare per ogni responsabile di reparto, diversi profili utente, assegnando a ciascuno il gruppo di dipendenti su cui operare e per i quali avere quindi la visibilità dei relativi dati, disegnando per ognuno un menù personalizzato nel quale vengono visualizzate le sole funzionalità accessibili.

## **MODULARE**

- Cronos SAAS può essere configurato a misura di Azienda: un'ampia serie di moduli opzionali disponibili, permettono di implementare il programma con nuove funzionalità e di integrare nuove procedure, al fine di adeguare nel tempo il programma alle esigenze di sviluppo dell'Azienda.

## **COMPLETO**

- Il modulo base fornisce tutti gli strumenti necessari per adempiere agli obblighi retributivi, (quantificazione e qualificazione ore lavorate, cartellini dipendenti, dati mensa, ...), fiscali (libro presenze vidimato, dichiarazione superamento limiti straordinari,...), gestionali (situazione presenti/assenti, ore lavorate per centri di costo, elaborati statistici,...). Il programma produce infine l'input riepilogativo mensile delle ore lavorate e di assenza suddivise per causali, nei formati richiesti da qualsiasi programma paghe e stipendi

# Il servizio di gestione delle presenze via Internet

Funzionalità

- **Funzionalità**

**Cronos SAAS** - ha, tra le sue funzionalità principali, le seguenti caratteristiche:

- Multisocietario, Multiaziendale, Multiutente;
- unità misura dati di presenza/assenza in ore e minuti;
- gestione assenze a giorni o a ore;
- gestione timbrature originali/modificate;
- sviluppo automatico e analitico della prestazione svolta dal dipendente: ore ordinarie, maggiorate, straordinarie;
- elaborazione giornaliera con segnalazione situazioni anomale;
- libro presenze interattivo (variazione timbrature, giustificativi, risoluzione anomalie, elaborazione singolo giorno);
- elaborazioni plurigiornaliere (settimanale, mensile, Inps);
- gestione 100 totalizzatori mensili e 100 annuali;
- segnalazione superamento limiti individuali sui totalizzatori (esaurimento residui ferie, congedi vari, etc.);
- stampe fiscali con bollo Inail (cartellino, libro presenze);
- stampe statistiche (presenti/assenti, anagrafiche, straordinari, ripartizione ore presenza/assenza);
- programmazione preventiva turni di reperibilità;
- sviluppo automatico e analitico della prestazione svolta dal dipendente in fascia di reperibilità;
- assegnazione automatica indennità varie (notturne, festive, di reperibilità, di turno);
- calcolo automatico monte-ore mensile. Parametrazione ad personam delle modalità di trattamento del saldo positivo o negativo di fine mese (riporto totale, liquidazione totale, riporto fino a X ore, liquidazione fino a Y ore);
- liquidazione mensile con riporto saldo positivo o negativo al mese successivo;
- trasferimento totalizzatori da un mese al successivo (automatico o manuale);
- operazioni sui totalizzatori (fusioni tra totalizzatori diversi e/o di mesi diversi);

## I servizio di gestione delle presenze via Internet

- Vantaggi



### FORMAZIONE DISTRIBUITA

Possibilità, anche da parte dei dipendenti, di accedere all'applicativo per inserire richieste di autorizzazioni o per giustificare operazioni soggette ad approvazione da parte del responsabile (mancate timbrature, assenze varie, straordinari, ecc.) e per consultare in tempo reale alcuni dati relativi alla propria situazione personale (cartellino, ore lavorate, residuo ferie, ecc.).

### SERVIZIO ASP

Il servizio ASP consente anche alle Piccole Aziende di accedere ai vantaggi del programma Cronos KEROS, senza l'impegno di acquistare programmi o impianti: per utilizzare il programma non si deve installare nulla, basta un PC e un browser di Internet. Il programma è installato presso una Web Farm la quale assicura tutti i servizi sistemistici effettuati da specialisti, il back-up degli archivi, l'aggiornamento dei programmi e la connessione garantita per 24 ore per 365 giorni all'anno. Il servizio ASP solleva l'Utente da ogni problema di obsolescenza degli impianti, aggiornamento dei programmi di base a applicativi, mancata o tardiva manutenzione e da ogni rischio conseguente.

### GESTIONE CENTRALIZZATA

Installazione e manutenzione dell'applicativo (programmi e database) accentrata solo sul server. Possibilità di accedere da qualunque Pc dotato di un browser Internet e del programma Acrobat Reader, per consultare i dati resi disponibili in base ai livelli di accesso programmati.

### ACCESSIBILITA'

Possibilità di accedere da qualunque PC dotato di un browser internet e del programma Acrobat Reader, per consultare i dati resi disponibili in base ai livelli di accesso programmati.

## **CONTROLLO ACCESSI**

Il modulo Keros web di Controllo Accessi gestisce le problematiche connesse agli accessi dei dipendenti in azienda, definendo le aree riservate, i dipendenti autorizzati, le tipologie di giornate e le fasce orarie in cui sono consentiti gli accessi.

Questi dati vengono inviati ai terminali Cronos Zero preposti al controllo di tali varchi; i terminali effettuano autonomamente le verifiche di abilitazione ai transiti dei singoli dipendenti e registrano nella memoria sia i transiti regolari sia i tentativi non autorizzati. I transiti vengono infine acquisiti dal server, elaborati e trasferiti negli archivi gestionali dell'applicativo per le richieste di consultazioni parametriche.

## **QUADRO SINOTTICO**

Rappresentazione grafica della situazione aggiornata in tempo reale relativa a:

- Stato dei terminali e dei relativi dispositivi di input/output, ubicati nelle diverse aree dell'azienda.
- Situazione del personale presente in azienda, suddiviso in base all'area nella quale si trova al momento della ricerca.
- Esposizione delle aree dell'azienda con il numero e i nominativi dei dipendenti presenti in ogni area, terminali attivi e fuori servizio, stato delle porte, ecc., con l'evidenza delle anomalie.
- Visualizzazione di una singola area per l'analisi di situazioni di emergenza.