

## OGICloud®: il Cloud in un click

OGICloud® è la **piattaforma di Cloud Computing** di fastERA®. Essa permette una gestione personalizzata e ottimale delle proprie attività.

L'utilizzo di Internet come una nuvola (Cloud) che contiene i servizi e rende indifferenziata la loro collocazione rispetto all'utilizzatore è una soluzione per la gestione dell'infrastruttura IT sempre più utilizzata. Il Cloud Computing rispetta la filosofia aziendale di fastERA®: il **Green IT**, che promuove un'innovazione eco-sostenibile. L'utilizzo di risorse in remoto consente infatti l'ottimizzazione dei consumi energetici.



### Offriamo soluzioni di qualità in tutti gli ambiti del Cloud Computing:

- **IaaS (Infrastructure as a Service):**

Intere infrastrutture informatiche sono rese disponibili in remoto. L'IaaS corrisponde all'utilizzo di risorse (hardware e software) che fanno parte di un'infrastruttura virtuale dedicata. Scalabilità dinamica e costo adeguato alla necessità del cliente consentono di dotarsi di un'infrastruttura informatica Ad Hoc sempre disponibile e sempre monitorata.

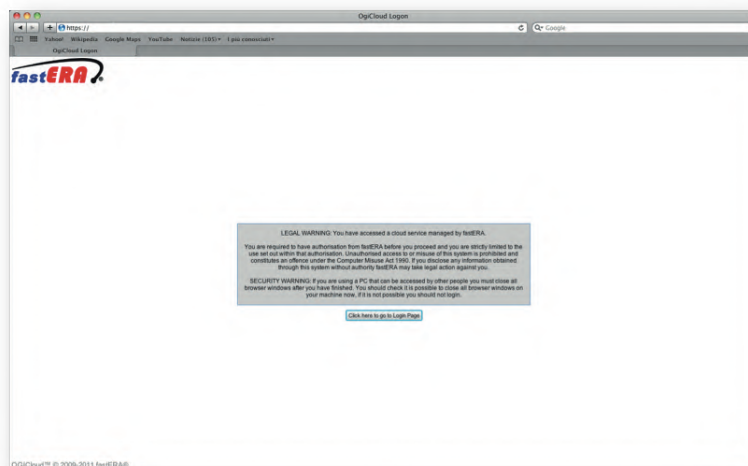


- **PaaS (Platform as a Service):**

Ad essere messa a disposizione in remoto è la piattaforma applicativa, quindi soluzioni complesse, disponibili ovunque, composte da più servizi e dagli strumenti per il loro controllo.

- **SaaS (Software as a Service):**

Le funzioni e i programmi sono messi a disposizione come servizi accessibili da remoto, attraverso strumenti Web su Internet. I servizi sono disponibili "on demand"; il cliente evita così i costi di infrastruttura e gli oneri gestionali.

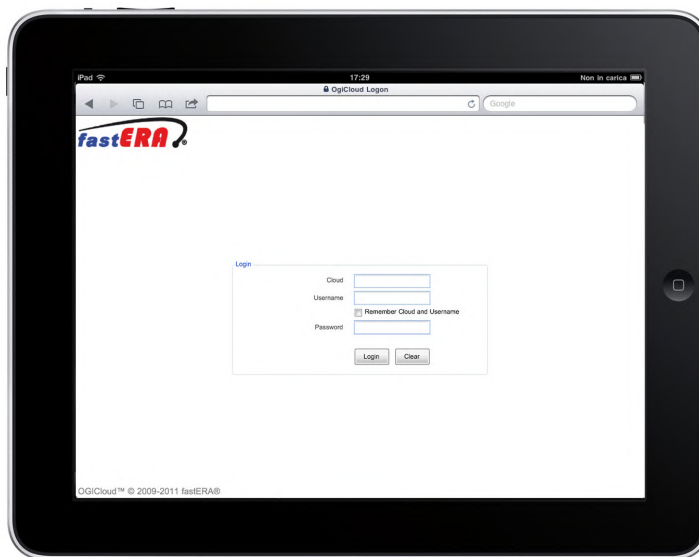


## OGICloud®: il Cloud in un click

Su OGICloud® sono/saranno disponibili le seguenti aree:

- **ViWin®** (IaaS): Virtualizzazione di Windows (disponibile da subito).
- **Co2Pc®** (IaaS): Rete VPN on the Cloud (disponibile da fine luglio).
- **JoinAce®** (IaaS): Kit tascabile per l'accesso remoto sicuro (disponibile da subito).
- **OGI** (PaaS): Piattaforma per lo sviluppo di applicativi on the Cloud (disponibile da fine luglio).
- **STARgate** (SaaS): Suite per la completa gestione e controllo dei sistemi di rete per compagnie di telecomunicazioni globali. (disponibile da subito).

Tutte le interfacce di controllo di OGICloud® sono funzionanti e gestibili da qualsiasi Browser, esse sono inoltre pienamente utilizzabili anche dall'iPad.



OGICloud® è una piattaforma indirizzata a utenti finali e reseller e funziona con il **modello "a consumo prepagato"**: per ogni giornata (24h) di utilizzo di una risorsa viene scalato un credito (OGI Credit). Questo modello consente di gestire le risorse in modo chiaro e semplice, adeguandosi alle necessità del Cliente.

In OGICloud® sono presenti 5 tipi di risorse (l'utilizzo di 1 risorsa nelle 24h corrisponde a 1 OGI Credit):

Risorsa:	Descrizione:	OGI Credit per 24h:
Risorsa <b>RAM</b>	512 MB	1
Risorsa <b>hard disk</b>	20 GB	1
Risorsa <b>processore</b>	1 processore equivalente a un Core Xeon 2.53 GHz	1
Risorsa <b>network transfers</b>	2 GB al giorno	1
Risorsa <b>accesso (*)</b>	1 utente che si collega a OGICloud®	1

(\*) Sono incluse le licenze per il sistema operativo Windows 2008 R2 Sp1 64 bit [Cal e Rdcap], antivirus (Forefront Endpoint Protection 2010) e Office 2010 Standard per tutti gli utenti.

## OGICloud®: il Cloud in un click

Queste sono le risorse considerate nel consumo di OGI Credits per le diverse aree:

Area:	Risorse considerate:
Viwin® (*)	Risorsa RAM, risorsa HD, risorsa processore, risorsa accesso
Co2Pc®	Risorsa accesso
JoinAce®	Risorsa accesso
OGI	Risorsa HD, risorsa network transfers, risorsa accesso
STARgate	Risorsa HD, risorsa network transfers, risorsa accesso + costo acquisizione applicazione

(\*) Una macchina virtuale ha di base 1 GB di RAM (quindi 2 OGI Credits), un hard disk da 40 GB (quindi 2 OGI Credits). Il limite massimo è di 24 GB di RAM e 4 Core.

### ESEMPI:

→ **IaaS:** Un'agenzia di viaggi utilizza un'infrastruttura virtuale dedicata e accede in remoto al proprio server disponibile sul Cloud. Grazie a questa tecnologia, l'agenzia può installare applicativi già di sua proprietà e renderli disponibili in tutte le sue sedi. Gli utenti possono collegarsi da qualsiasi accesso Internet.

Consumo giornaliero dell'agenzia:	
Risorsa:	N. OGI Credits (24h):
2 GB di RAM	4
1 hard disk da 40 GB	2
1 processore	1
3 utenti al giorno	3

Nei giorni lavorativi l'agenzia di viaggi consuma 10 crediti al giorno, mentre nei weekend e nei giorni in cui gli utenti non accedono 7 crediti (in queste occasioni la risorsa utente non è sfruttata).

Sono comprese le licenze per il sistema operativo, antivirus e Office 2010 per tutti gli utenti.

→ **PaaS:** Una società specializzata in applicativi può disporre di una piattaforma completa che gli permette di sviluppare applicazioni. In questo caso gli sviluppatori non devono preoccuparsi ad esempio della disponibilità del servizio e della gestione degli utenti.

→ **SaaS:** Uno studio dentistico gestisce la propria attività con un software gestionale accessibile in remoto, grazie a cui controlla cartelle dei pazienti, interventi, appuntamenti, ecc. Il Software non è installato localmente nell'ambiente informatico dello studio, ma richiamato via Internet e utilizzato secondo necessità.

### Il consumo di crediti è variabile:

Il sistema è pensato per essere **personalizzato e facilmente riconfigurabile**. Il consumo si adatta alle esigenze specifiche del Cliente, permettendo lo sfruttamento soltanto delle risorse di cui realmente si necessita ed esclusivamente nel momento del loro utilizzo. **Esempio:** se per una determinata attività è necessaria l'aggiunta di RAM, è sufficiente aumentare la RAM dal pannello di controllo, ad esempio da 1 a 2 GB. Terminata la necessità si può tornare a 1 GB. Supponendo che l'aumento sia durato un giorno, saranno scalati solo 2 crediti supplementari.

**Tutte le risorse possono essere aumentate o decrementate**, solo la risorsa hard disk può essere unicamente incrementata.

Nel caso di ViWin®, quando la macchina virtuale è spenta, il consumo di crediti è nullo.



## OGICloud®: il Cloud in un click

La custodia dei dati all'interno dei nostri server è garanzia in termini di sicurezza e disponibilità, gli stessi sono salvaguardati all'interno di **Data Center protetti, climatizzati, condizionati e sempre alimentati**. Inoltre per garantire la protezione di applicativi e dati garantiamo il **disaster recovery geografico**, assicurandovi anche che nessun utente non autorizzato possa accedere ai vostri file.

fastERA® garantisce la disponibilità dei servizi OGICloud® per almeno il 99,5% su base annua.

### Italia: fastERA® Srl

Via Piave 15 - 21100 Varese (IT)- Tel. +39 0332 18 05 305 - Fax +39 0332 18 41 076

### Svizzera: fastERA® Swiss SA

Via Cantonale - 6863 Besazio (CH)- Tel. +41 (0)91 630 19 50 - Fax +41 (0)91 630 20 12

[www.fastera.com](http://www.fastera.com) - [info@fastera.com](mailto:info@fastera.com)

