



# OBSERVER

## ABC Interactive

- ▶ Sviluppo software gestione licenze



# Indice

- ▶ **1. NASCITA E SVILUPPO**
  - 1.1 Una soluzione innovativa
  - 1.2 Esigenze di mercato
  
- ▶ **2. LA SOLUZIONE**
  - 2.1 Software di Monitoraggio
  - 2.2 Finalità & obiettivi
  - 2.3 Come funziona
  - 2.4 Problem VS Solutions
  
- ▶ **3. RISULTATI**
  - 3.1 Alcuni numeri
  - 3.2 Feedback Clienti
  - 3.3 Reference List





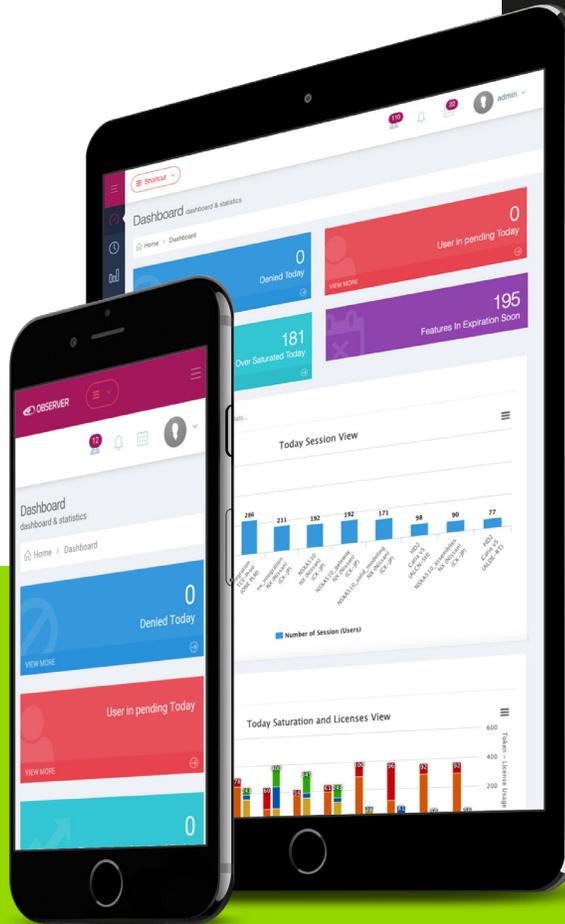
## 1.1 NASCITA E SVILUPPO

# Observer: una soluzione innovativa

Observer è il **License Manager** pensato per chi lavora con le **licenze floating**.

Sviluppato da ABC Interactive, Observer nasce dalla necessità di affrontare sfide significative legate alla **gestione delle licenze** in un mondo aziendale sempre più orientato all'**ottimizzazione dei costi**.

OBIETTIVO



**2008**  
NASCE L'IDEA

Grazie alle **competenze del nostro team specializzato** nel settore dell'Information Technology ed esperto nello sviluppo di Applicazioni Web, nasce Observer.



**2023**  
IL VIAGGIO CONTINUA

Oggi Observer è arrivato alla sua **sesta release (6.9)**: **l'impegno costante in ricerca e sviluppo** e l'apertura alle richieste del cliente hanno contribuito a migliorarlo e a farlo crescere.



## 1.2 NASCITA E SVILUPPO

# Esigenze di mercato



**2.34**  
milioni di euro

il costo delle licenze software  
**inutilizzate** (per company)

Il maggior fattore di pressione del

**95%**

**delle imprese europee**

è la necessità di ridurre i costi



Tuttavia, l'incapacità di ottimizzare la spesa in tecnologia **ostacola**



**significativamente i loro sforzi.**



È quanto emerge dalla ricerca "L'IT sta perdendo la sfida per l'ottimizzazione dei costi?" condotta da Insight.



## 2.1 IL PROGETTO

# Software di monitoraggio

**Observer**, sviluppato come **progetto spin-off di ricerca da ABC Interactive**, è una web application installata presso il cliente. **Monitora in tempo reale** l'utilizzo delle licenze software floating, fornendo **analisi dettagliate** attraverso la raccolta dati e la generazione di grafici e report.

Sono un tipo di licenza software che consente a una determinata quantità di utenti di **utilizzare un'applicazione o un software contemporaneamente**, senza la necessità di assegnare una licenza specifica a ciascun utente.

Funzionano con l'ausilio di un **server di licenze** (installato solitamente nella rete locale del cliente), che tiene traccia del numero di utenti che utilizzano il software in qualsiasi momento.

Quando un utente avvia l'applicazione, il server di licenze **verifica se ci sono licenze disponibili** e, **se disponibili, concede l'accesso all'utente**.

Quando l'utente chiude l'applicazione, la licenza viene restituita al server e diventa disponibile per altri utenti.

Questa **soluzione** è particolarmente vantaggiosa per gli **ICT Manager** di grandi compagnie di progettazione che utilizzano software CAX (CAD & CAE) con licenze floating.





## 2.2 IL PROGETTO

# Finalità & obiettivi

L'uso di Observer può apportare **grossi risparmi in termini di costo** alle company, permettendo di **definire con estrema precisione il budget** da dedicare all'acquisto delle licenze.



## IL SOFTWARE FORNISCE DATI PRECISI SU:

- LICENZE INUTILIZZATE DA DISMETTERE
- LICENZE DA ACQUISTARE O RINNOVARE
- UTILIZZI GLOBALI DELLE LICENZE
- LOCALIZZAZIONE DEGLI UTILIZZATORI  
NEI VARI CENTRI DI COSTO



## 2.3 IL PROGETTO

# Come funziona

*php*

Frontend e backend



MariaDB

Database



Agent installati



Server Apache

01

### DA SUBITO

installando Observer all'interno della propria rete aziendale è possibile **accedere alla dashboard di configurazione** dei server/software che si vogliono monitorare.

03

### IN POCHE SETTIMANE

saranno **raccolti sufficienti dati sotto forma di grafici e report**, che consentiranno all'ICT Manager di prendere decisioni strategiche per il rinnovo delle licenze software.

02

### DOPO POCCHI PASSAGGI

è possibile **ottenere in tempo reale i dati sull'utilizzo**.  
In caso di problematiche, l'utente riceve una notifica.

04

### VALUTAZIONE FINALE

Observer permetterà, così, una **migliore gestione dei costi**, attraverso la dismissione o l'ottimizzazione di licenze inutilizzate.

**RICHIEDI UNA DEMO** ▶



# Problem

- ▶ ▶ ▶ **1** **LICENZE & BUDGET** Problemi di **utilizzo licenze floating e gestione budget** investimenti software.
- ▶ ▶ ▶ **2** **GESTIONE ANOMALIE** Mancanza di **tempestiva rilevazione anomalie** che causano danni all'azienda.
- ▶ ▶ ▶ **3** **UTILIZZO & COSTI** **Incertezza sull'utilizzo delle licenze floating** da parte di utenti o dipartimenti e difficoltà nell'allocazione dei costi.
- ▶ ▶ ▶ **4** **RISULTATI REAL TIME** **Incapacità di interpretare in tempo reale l'output dei gestori di licenza** per monitorare l'utilizzo delle licenze.

# Solutions

- ▶ **Raccolta Informazioni** da Gestori di Licenza
- ▶ **Generazione Report e Grafici**
- ▶ **Ottimizzazione Budget** e Allocazione Costi
  
- ▶ **Monitoraggio Continuo** dei Server di Licenza
- ▶ Rilevazione Anomalie **Tempestiva**
- ▶ Prevenzione **Fermi Macchina**
  
- ▶ Possibilità di **connessione al database utenti aziendale** mediante Active Directory
- ▶ **Dati Analitici Suddivisi** per Utenti, Department e Centri di Costo
- ▶ Fornitura di **Informazioni Dettagliate e Strutturate**
  
- ▶ **Restituzione in Tempo Reale** dei Dati di Utilizzo
- ▶ **Elaborazione Output** di Monitoraggio
- ▶ Formato di Lettura **Facile e Intuitivo**



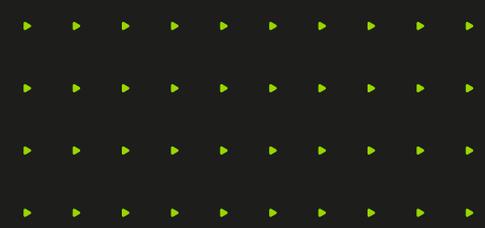
### 3.1 RISULTATI

# Alcuni numeri

Studiato da professionisti, pensato per i professionisti. Come te.  
Il software **completo e accurato** per gestire tutte le licenze floating.

MONITORA IL TUO PARCO SOFTWARE

CON UN NUOVO PROCESSO DI MONITORAGGIO. RICHIEDI UNA DEMO! ▶



▶ ▶ ▶ **OBSERVER MONITORA:**

**+20 GESTORI DI LICENZE**

tra cui FlexIm, Dassault Systems, RLM, Sentinel.

**1**

Observer può monitorare **ogni singola features**



**Infinito** è il numero di software monitorabili



### 3.2 RISULTATI

# Feedback Clienti



**-10** PERCENTO

**risparmio effettivo**  
dei costi in licenze software  
già entro il **primo anno** di utilizzo



**600 mila**  
**euro risparmiati**  
nei primi 3 mesi di utilizzo



Gestiamo licenze SW

**in tutte le sedi**  
**di sviluppo prodotto**

dislocate nel mondo.

Grazie ad Observer abbiamo iniziato a  
**risparmiare** sia in termini monetari che di tempo.

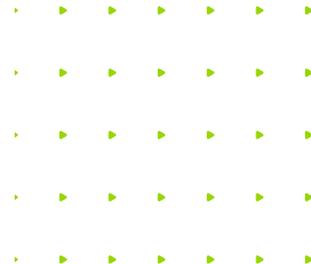




### 3.3 RISULTATI

# Reference List

Una selezione dei clienti che **hanno scelto Observer** e che **hanno ottenuto successi significativi** nel controllo e nell'ottimizzazione dell'utilizzo delle licenze.



# Mettiamoci al lavoro!

Rendi semplice la tua idea di business,  
**contatta ABC Interactive.**

▶ Via Agostino da Montefeltro 2, 10134 Torino

▶ +39 011 0160931

▶ [info@abcinteractive.it](mailto:info@abcinteractive.it)



[abcinteractive.it](http://abcinteractive.it)

