



GESTIONE, MONITORAGGIO,
DISTRIBUZIONE LICENZE

“ quante licenze software acquistate sono realmente utilizzate? ”

INTRODUZIONE

Observer è lo strumento ideale per l'analisi ed il monitoraggio delle licenze software.

Gli IT Manager, mediante Observer hanno la totale visione del parco software aziendale.

I vantaggi:

- Centralizzare il controllo delle licenze
- Comprendere il reale utilizzo di un determinato software
- Conoscere i picchi di utilizzo di specifiche feature in determinati periodi temporali
- Anticipare le date di scadenza delle licenze
- Ottimizzare l'utilizzo degli applicativi
- Ridurre e redistribuire i costi delle licenze tra i vari dipartimenti



Esistono aziende che non sono in

grado di stimare con precisione il reale utilizzo delle licenze software acquistate.

La mancanza di dati analitici e di analisi accurate che mostrano l'utilizzo degli applicativi pregiudica sia la capacità di comprendere le reali esigenze degli utenti che la stima degli investimenti in software.



CARATTERISTICHE

Observer è un applicativo multi piattaforma sviluppato con tecnologia Adobe FLEX®

È utilizzabile sia attraverso i tradizionali browser (Internet Explorer, Firefox, Safari, Chrome etc...) che nella comoda e funzionale versione cross-browser in formato Adobe AIR®

Observer è in grado di analizzare l'utilizzo e la distribuzione di **ogni licenza basata su tecnologia Flexlm, Flexnet e LUM**; inoltre è personalizzabile per interfacciarsi con software dotati di license manager proprietari (es. **Ansa, LS Dyna**)

Observer è strutturato in 2 moduli:

› **Obs Engine**

› **Obs Client**



La gestione centralizzata delle licenze consente alle organizzazioni di garantirne la tracciabilità a livello globale.

Il monitoraggio delle licenze è fondamentale anche per rispettare le scadenze dei contratti con i fornitori dei software, evitando di andare incontro a sanzioni contro la pirateria.

Utilizzando le statistiche storiche è possibile prevedere i periodi di maggiore utilizzo di un determinato applicativo, attivandosi preventivamente per assicurare un corretto livello di disponibilità delle licenze.



OBS ENGINE

Obs Engine si occupa di monitorare, ad intervalli regolari e personalizzabili, tutti i license manager presenti all'interno della struttura aziendale archiviando le informazioni essenziali, tra cui:


- Nome del software
- Nome della feature
- Numero di licenze acquistate per singola feature
- Numero delle licenze o dei token (gettoni) in uso al momento della rilevazione
- Numero delle licenze "in prestito" (borrowing) in uso al momento della rilevazione
- Data di scadenza della singola feature
- Anagrafiche degli utilizzatori e dei rispettivi gruppi di appartenenza (con accesso ad Active Directory) per singola feature



OBS Engine è sviluppato in PHP

ed è in grado di interrogare ed interfacciarsi con i diversi server di licenza aziendali.

I risultati delle interrogazioni vengono costantemente archiviati in un database (Observer ha scelto la soluzione MySQL) per essere a disposizione del modulo Obs Client in fase di analisi

Obs Engine è responsabile del costante controllo dello stato dei demoni di licenza, l'utilizzo del plug-in aggiuntivo  MAIL consente l'invio di messaggi di posta elettronica (se previsto anche SMS) al verificarsi di eventi particolari (licenze in scadenza, problemi di rete, ecc...)

Software	Expire date	Status
Ansys	permanent	
Autoform	2009-09-30	
Abaqus	2009-12-31	
Fluent	2009-03-03	
Starcd	2009-12-31	
Altair	2009-09-30	
Unigraphics	permanent	
Aea	permanent	

Software	Feature	Expire date	Status
Autoform	AF_UserInterface_A	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadModel	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadJt	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadIges	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadCatpart	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadSldprt	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadNeu	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadPrt	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadXt	2009-09-30	
Autoform	Af_xLoadArc	2009-09-30	

OBS CLIENT

Obs Client è la Rich Internet Application per la visualizzazione e l'analisi dei dati memorizzati attraverso l'Obs Engine. Garantisce agli utenti autorizzati (anche attraverso la definizione di gruppi specifici all'interno dell'Active Directory) l'accesso alle informazioni, permettendo in particolare di visualizzare:

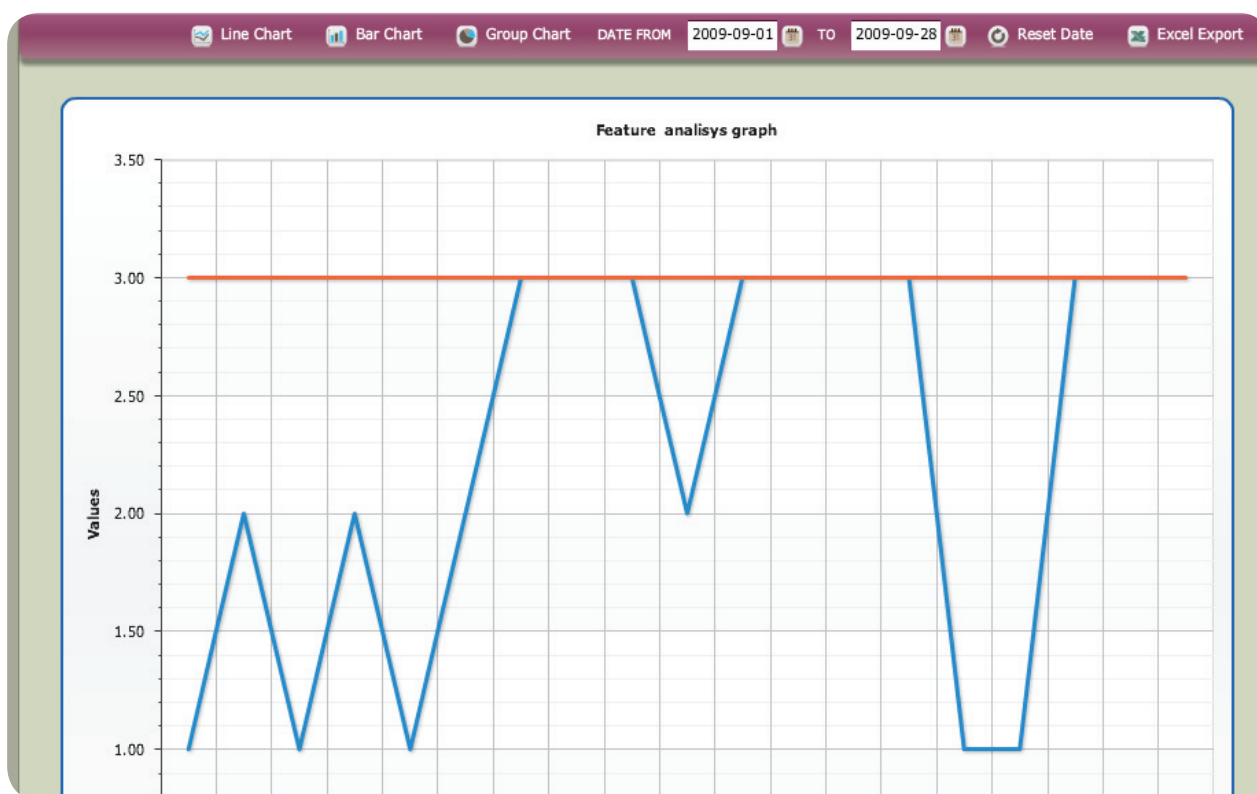
- Monitoraggio in tempo reale dell'utilizzo di software e feature
- Analisi storica dell'utilizzo di software e feature
- Anagrafica degli utilizzatori e dei rispettivi gruppi di appartenenza con estrapolazione dati direttamente dall'Active Directory o da database interni.
- Analisi dell'utilizzo dei software attraverso grafici a barre, colonne, linee e torte.
- Picchi massimi, Medie di utilizzo e Denied per singola feature, in determinati periodi temporali con dettaglio giornaliero sulle singole rilevazioni effettuate
- Analisi costante dei server e dello stato dei demoni di licenza



OBS Client è una Rich Internet Application realizzata utilizzando la tecnologia ADOBE® FLEX®.

L'interfaccia intuitiva e user friendly garantisce all'utilizzatore una rapida esecuzione dei comandi.

Grazie alla comunicazione con l'Active Directory gli utenti hanno la possibilità di accedere ad Observer utilizzando le stesse credenziali con cui effettuano il login sulle proprie stazioni (win, mac, unix)



“*crea report dettagliati
in pochi secondi*”

FUNZIONI AGGIUNTIVE

Observer è in grado ampliare le proprie funzionalità grazie all'implementazione di plug-in specifici:



Observer semplifica l'intera

gestione, garantendo la completa conoscenza dell'utilizzo dei software, migliorando il servizio agli utilizzatori e soddisfacendo le esigenze dei team.



CHART

Consente la visualizzazione di grafici avanzati.



MAIL

Permette l'invio automatizzato di e-mail contenenti report e warning provenienti dall'analisi delle licenze.



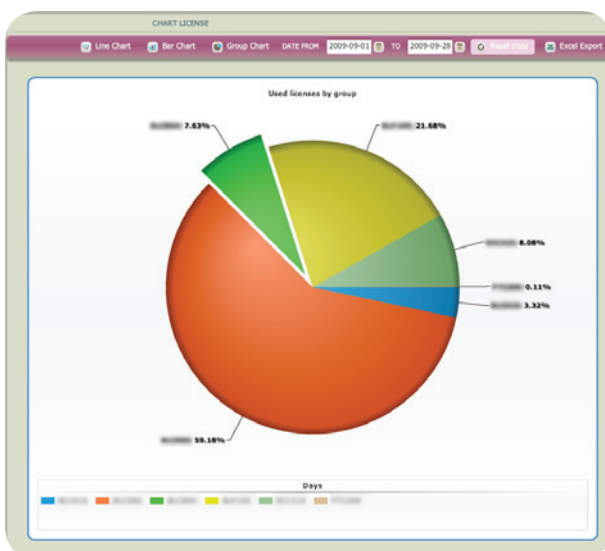
EXPORT

Consente la generazione di file di reportistica avanzata in formato Excel o Acrobat pdf.



LOG FILE

Permette di caricare i dati storici relativi all'utilizzo delle licenze software non ancora analizzate da Observer.



Observer Real Time Chart Analysis Licenses Control

ACCOUNT MANAGEMENT

Fill the form in all its parts to manage account information. The

Access type *

Account type *

Username *

Password *

Confirm Password *

Action

REQUISITI DI SISTEMA

Obs Engine:

- O.S. Windows/Linux All version
- Web server Apache con supporto PHP 5.0
- Database MySQL o equivalente
- Memoria RAM 1GB
- Spazio disco 2GB (Per ogni anno di rilevazione)



Obs Client:

- O.S. All version
- Browser All version
- Plugin Flash Player 8.0 o superiori



SVILUPPO SOFTWARE

ABC INTERACTIVE

Via Roma, 2 - 10098 Rivoli (TO)

tel. +39 011 536 89 20

www.abcinteractive.it
www.gestionelicenze.com

info@abcinteractive.it



Distribuito da:

ACHELON Software House s.r.l.

C.so Rodilhan, 23 - 12043 Canale (CN)

tel. +39 0173 97 02 04
fax +39 0173 95 91 96

www.achelon.it

info@achelon.it

