



PREMESSA

TheOrangeCat è la soluzione LEN System per le aziende attente al loro patrimonio IT e ICT. È una soluzione integrata in cui sono presenti molte delle funzionalità che sono **disponibili** nel mondo OpenSource, ma che sono non così facilmente configurabili e, quindi, fruibili dalla struttura IT di una azienda.

TheOrangeCat è una appliance software o **hardware**, una macchina virtuale basata su linux, distribuzione Debian, che racchiude molti applicativi OpenSource integrati da personalizzazioni fornite da LEN System per una elevata fruibilità e stabilità. Nasce per rispondere al provvedimento del Garante, **Misure e accorgimenti prescritti ai titolari dei trattamenti effettuati con strumenti elettronici relativamente alle attribuzioni delle funzioni di amministratore di sistema - 27 novembre 2008** (G.U. n. 300 del 24 dicembre 2008) fornendo in maniera cifrata le registrazioni degli accessi di LogIn e LogOut degli Amministratori di Sistema per i sistemi Unix (nativamente), Windows (con agent free), AS400 (con Agent commerciale).

L'obiettivo di **TheOrangeCat** è quello di essere il punto in cui vengono depositate le informazioni della rete e, quindi, oltre ad essere il collettore dei log degli amministratori di sistema, è anche il punto ove si trovano le altre **informazioni** cruciali della infrastruttura di rete.

Troviamo, infatti, un sistema per la gestione dei beni (**Asset Management**) in cui automaticamente vengono compilati i dati relativi alle macchine e in cui possono essere aggiunti ulteriori campi per integrare i dati **esistenti** (per esempio numero di inventario, data scadenza della garanzia, nome fornitore).

Un'altra funzione che è stata attivata è quella di **Monitoring** con la quale sono automaticamente presi in considerazione molti parametri dei sistemi e con la **generazione di alcuni** alert (visibili sul sito, con invio di mail o SMS) in base al superamento di **determinate** soglie.

È allo studio anche una ulteriore funzionalità: **Event Viewer Collector** in cui tutti i messaggi dei server Window e UNIX/Linux sono gestiti centralmente e possono essere visti filtrando opportunamente i dati.

1 ADMINLOG

Il Garante prevede che vengano registrati gli accessi degli Amministratori di Sistema alle macchine che contengono dati personali e sensibili, registrando la data di LogIn e di LogOut. Il Garante richiede che i dati non possano essere alterati dopo la registrazione e debbano essere conservati per un congruo periodo non inferiore ai sei mesi.

Il sistema riceve i log dalle macchine (Windows, *NIX, AS400, o altro dispositivo) con il protocollo Syslog e li registra in maniera cifrata con una chiave che unica e in possesso del Titolare dei Dati.

L'Amministratore può scaricare i dati, sia giornalmente che mensilmente, ma non è in grado di modificarli non conoscendo le chiavi di cifratura (che conosce solo il titolare dei dati e non l'Amministratore).

All'amministratore viene consegnato un CD contenente la chiave e un programma per la decifratura dei LOG in maniera che possano essere verificati gli accessi alle macchine e consegnati eventualmente al personale per le verifiche del caso (polizia postale o finanza, per esempio).

I dati cifrati sono disponibili via Web per controllo delle registrazioni e per farne copia di backup.

Il sistema cancella automaticamente le registrazioni dopo 6 mesi.

2 ASSET MANAGEMENT

L'applicazione permette di conoscere tutti i device connessi alla rete LAN, di sapere quali software e componenti hardware sono installati sul computer con un **elevato** livello di dettaglio. Inoltre, permette la distribuzione di software o di script alle macchine della rete. Il sistema la maggior parte dei sistemi operativi di larga diffusione: Microsoft Windows, Linux, *BSD, Sun Solaris, IBM AIX, HP-UX, MacOS X.

È possibile **inoltre aggiungere campi personalizzati** per integrare la banca dati con informazioni legate alla macchina come la scadenza della garanzia, il numero di inventario del cespite, il nome del fornitore, il numero di assistenza, ...

3 MONITORING

La soluzione fornita per il monitoraggio si basa su un software OpenSource distribuito sotto licenza GPL v2. Il software è una soluzione enterprise-class per il monitoraggio distribuito e permette di monitorare numerosi parametri di rete e dei sistemi permettendo di conoscere la salute e l'integrità dei sistemi **permettendo** una risposta rapida e proattiva da parte dell'amministratore.

L'applicazione permette di notificare gli allarmi sia via mail, ma anche via SMS. Questo componente fornisce anche una **eccellente** visualizzazione delle registrazioni **eseguite**, permettendo una buona capacità di pianificazione degli interventi.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il servizio è venduto in abbonamento annuale e prevede l'aggiornamento dell'appliance con i rilasci delle impronte e degli update di tutte le sue componenti.

Descrizione	Prezzo utente finale
Acquisto primo anno	€ 490,00
Rinnovo annuale	€ 490,00
Installazione costo a giornata (trasferta esclusa)	€ 400,00

Per i rivenditori è previsto un rebate dipendente dalle licenze vendute annualmente.