

# JEMS

## Enterprise Monitoring Solution

Le aziende oggi dispongono di CED sempre **più complessi ed eterogenei** che per esigenze di business devono essere in esercizio 24 ore su 24.

Il fermo non pianificato di un sistema critico (server, network device, storage ecc.) crea un disservizio all'azienda che determina **perdita di efficienza e di denaro**.

All'aumentare della complessità dei CED aumenta pertanto proporzionalmente l'onere di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria.

JEMS è la piattaforma proattiva di JNET 2000 che fornisce un sistema di gestione e monitoraggio continuo degli apparati di rete, dei sistemi server, delle workstation, degli storage e delle applicazioni per garantirne la disponibilità. **JEMS è una soluzione di monitoraggio enterprise** basata sul progetto Open Source **Zabbix**, di cui JNET 2000 è partner.

Il monitoring può essere effettuato su:

• **Server:**

IBM AIX, Solaris, HP-UX, Linux, Windows

• **Client:**

Linux, Windows

• **Applicazioni Custom:**

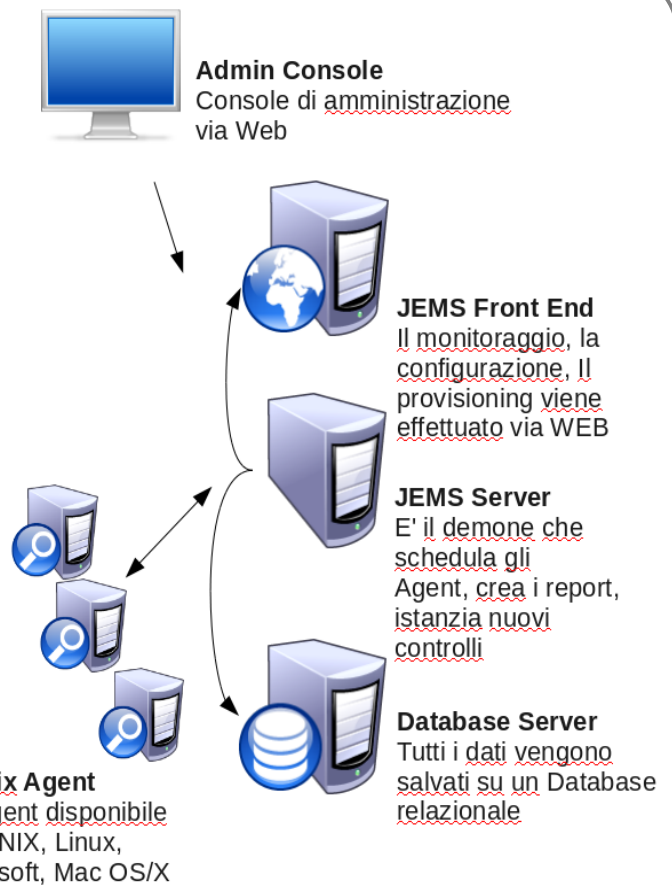
Gestionali, Database o schema custom, Java Applications, .NET Applications, Client/Server Applications

• **Apparati che supportano il protocollo SNMP:**

Firewall, Router, Switch, Storage Area, Network, Tape Area Network, Appliance

• **Applicazioni Proprietarie:**

Oracle, Websphere, MySQL, Tomcat, Apache, IBM DB2 UDB, Siebel, SAP, Oracle Application Server



**redhat.**  
ADVANCED  
BUSINESS  
PARTNER



L'Enterprise Monitoring Solution può monitorare i target direttamente o attraverso degli agent.

**JEMS** si comporta come un qualunque client quando i "target" sono monitorati direttamente (agentless). Questa funzionalità è particolarmente utile per portali o application server.

**JEMS**, attraverso gli agent, può monitorare vari aspetti specifici degli host "target" e delle applicazioni installate. L'installazione, configurazione, gestione avviene attraverso una comoda web console.

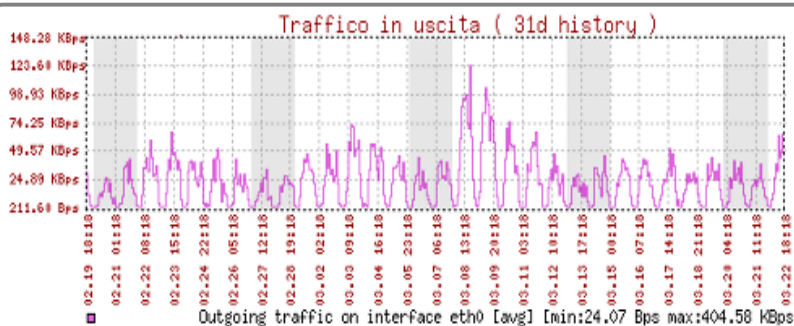
In particolare è possibile:

- configurare i target;
- configurare i parametri di monitoring;
- visualizzare lo stato degli oggetti monitorati
- controllare lo stato del server e degli agent

**JEMS** consente di controllare, storicamente, l'andamento di crescita, ad esempio, del consumo di RAM o dell'occupazione di filesystem o i tempi di risposta di un application server.

**Le chiavi del successo** di **JEMS** sono identificabili in:

- **Adattabilità;**
- **Semplicità;**
- **Scalabilità**



### **Caratteristiche principali:**

- Ha la possibilità di monitorare qualsiasi "target" comprese applicazioni web e portali intranet ed internet;
- E' possibile comparare le performance di un singolo server rispetto al resto dell'architettura.
- Sono disponibili agent per le principali piattaforme e per le applicazioni open source e proprietarie più comuni;
- E' possibile scrivere agent con qualsiasi linguaggio di programmazione, sviluppandoli per il performance tuning di applicazioni o servizi custom;
- Le informazioni sono facilmente consultabili poichè sono salvate su database relazionali (Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQLite);
- E' in grado di seguire la crescita del Datacenter grazie al design multithread, sia lato server che lato client. Sono possibili delle configurazioni distribuite su più sottoreti in alta affidabilità;

## **JNET 2000 Spa**

**sede legale:**

**ROMA – Via Gela, 59 00182 - P.IVA: 09055551007**

**Tel: 06 88812332**

**Tel: 06 70614326**

**Fax: 06 70393501**

**Email: [contatti@jnet2000.it](mailto:contatti@jnet2000.it)**

**Www: <http://www.jnet2000.it>**

**sedi operative: TERNI Tel: 0744 1926998 - ROMA Tel: 06 62296933 - MILANO Tel: 02 39195691**

