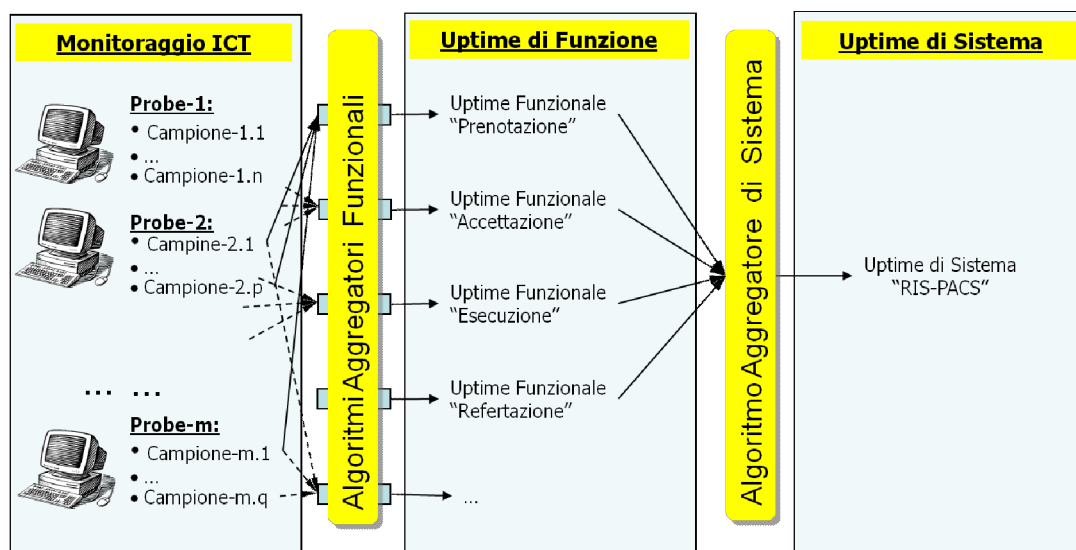


# M2U-UPTIME®

## Il nuovo paradigma del monitoraggio

M2U-Uptime è la soluzione Medas che realizza il monitoraggio funzionale e strategico di sistemi informatici clinici. In una realtà dove l'ICT è sempre più complesso e diffuso in ogni unità operativa delle Aziende Sanitarie, M2U-Uptime si propone di dare un'indicazione chiara e sintetica in primis sullo stato di un sistema a livello funzionale e successivamente a livello tecnologico.

Il funzionamento di M2U-Uptime si basa sulla rilevazione di parametri ICT (es. spazio disco, stato servizi, connettività...) tramite dei *SW Probe*. Ogni probe misura periodicamente uno o più parametri e ne registra il valore in un campione. I campioni vengono quindi sintetizzati con algoritmi ad hoc in valori di uptime funzionale che a loro volta producono un valore uptime di sistema. Il valore uptime è un numero che indica il livello di buon funzionamento del sistema. La visualizzazione dei dati avviene a ritroso, presentando prima l'uptime di sistema e risalendo da questo ai parametri che hanno generato la situazione critica. In questo modo è subito chiaro quale funzionalità del sistema non è più disponibile ed è possibile predisporre in tempo reale eventuali azioni correttive che possono essere di tipo tecnologico e/o organizzativo.



### Visualizzazione Web

*M2U-Uptime è consultabile via web da qualsiasi postazione. La visualizzazione gerarchica, a partire dal livello di sistema fino alle funzioni e infine ai parametri ICT, evidenzia l'impatto che un'eventuale malfunzionamento del sistema monitorato può avere a livello organizzativo.*

### Allarmistica

*Tramite M2U-Messenger, M2U-Uptime è in grado di "scatenare" allarmi multimodali (e-mail, sms,...) e consentire la gestione di situazioni di allarme rilevate.*

### Valutazioni strategiche

*Grazie alla storicizzazione di tutti i valori di Uptime di sistema, di funzione e dei campioni è possibile valutare l'andamento del sistema monitorato nel tempo ed effettuare analisi strategiche di sviluppo del sistema stesso.*

M2U-Uptime è in sintesi uno strumento indispensabile per l'organizzazione e la gestione della realtà in cui si inserisce il sistema monitorato.