

Generic Systems Supervision

Generikus rendszerfelügyelet bárhol



Generic Systems
Supervision

A projekt célja

Egy általános célú, moduláris ágens technológián alapuló, nyitott architektúrájú és forráskódú rendszermonitorozó és -felügyeleti middleware megvalósítása.

Általános

A GeneSys alkalmas alacsony szintű hardware és hálózati eszközöktől egészen magas szintű üzleti logikákat tartalmazó alkalmazásokig bármilyen informatikai eszköz és program monitorozására, irányítására.

Ágens alapú

A rendszerek monitorozása és irányítása ágensek segítségével történik, amelyek egyszerű módon illeszthetők bármely meglévő rendszerhez.

Szabad forráskód

A GeneSys forráskódja szabadon hozzáférhető a SourceForge-on:

<http://sourceforge.net/projects/genesys-mw/>

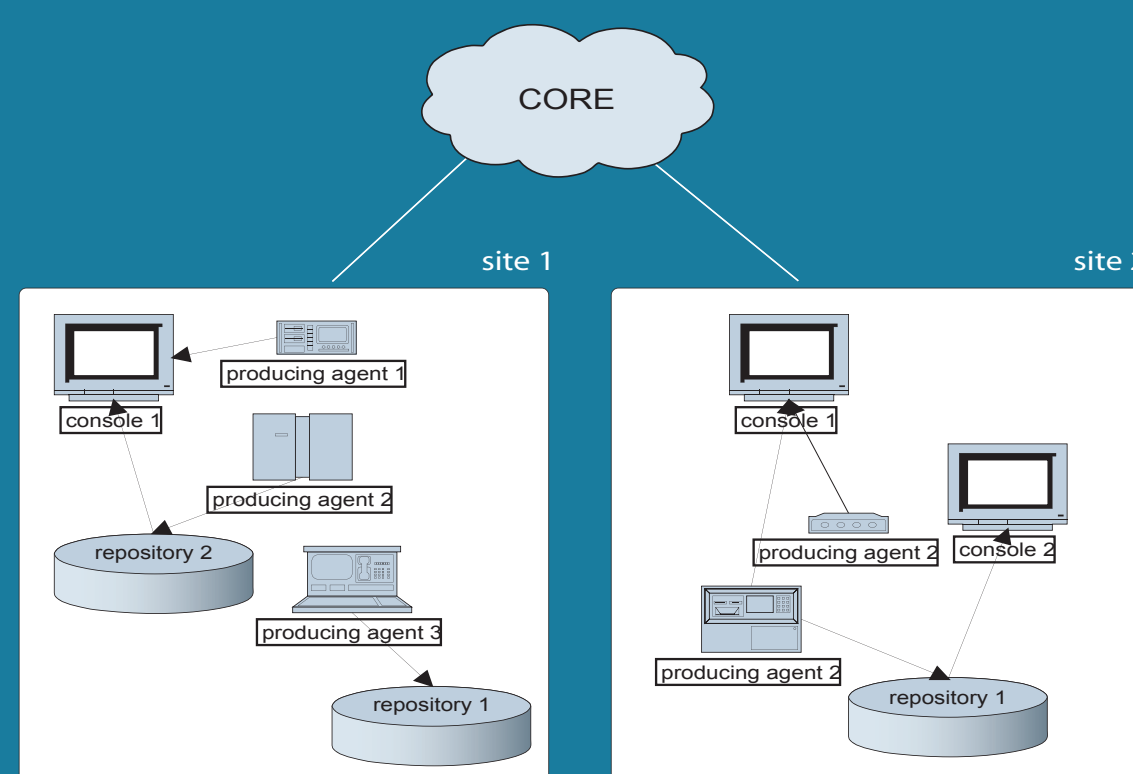


Partnerek

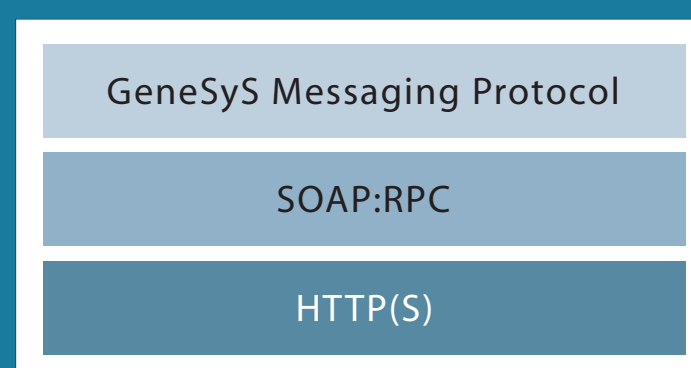


Moduláris

A rendszer elemei (a központi CORE elem és a kiegészítő komponensek - registry, repository) jól elválasztottak, azok meghatározott API-k mentén lecserélhetők, továbbfejleszthetők.



Component Model



Messaging API

Nyitott architektúra

A GeneSys HTTP(S), XML, SOAP alapú kommunikációt használ, amely nyílt, nyelv és rendszerfüggetlen hozzáférést tesz lehetővé a GeneSys szolgáltatásaihoz.