

Monitoraggio

L'ambiente di produzione ospitato sulla piattaforma SPC Cloud di TELECOM è monitorata attraverso un software appositamente configurato.

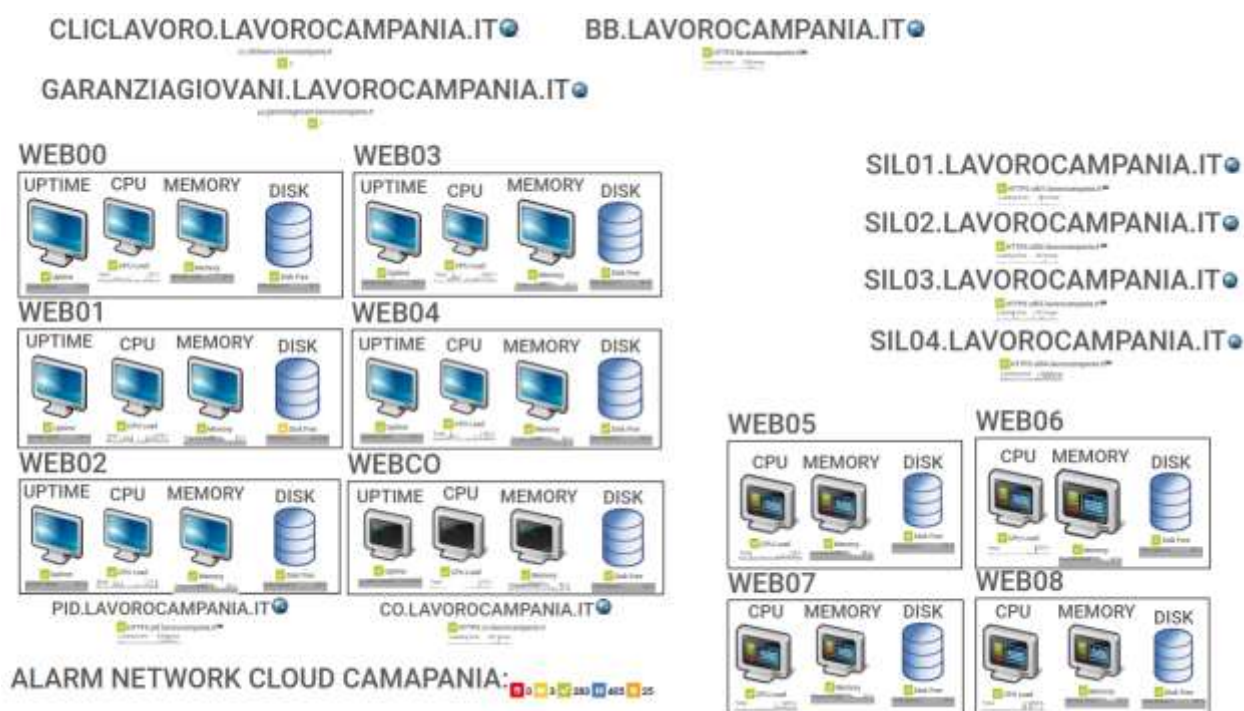
Questo software di monitoraggio permette di monitorare le singole virtual machine utilizzate per l'erogazione dei servizi e mette a disposizione un portale web attraverso il quale è possibile visualizzare tutti i dati dei singoli sensori di monitoraggio che sono stati configurati.

Ogni singolo sensore ha dei tempi di aggiornamenti dei dati differente, in questo modo le virtual machine non sono poste in condizioni di stress a causa di questa attività.

Utilizzando questo software è possibile avere una visione generale del corretto funzionamento delle virtual machine che ospitano i servizi su di esse ospitati. Potendo così intervenire tempestivamente su eventuali problematiche che possono presentarsi.

Sotto riportiamo alcuni screenshot di esempio di quanto visibile attraverso il sistema di monitoraggio.

Schermata riassuntiva delle virtual machine monitorate



Andamento dell'utilizzo del processore su 30 giorni di una delle virtual machine su cui sono ospitati i servizi.



Andamento dell'utilizzo della memoria su 30 giorni di una delle virtual machine su cui sono ospitati i servizi.



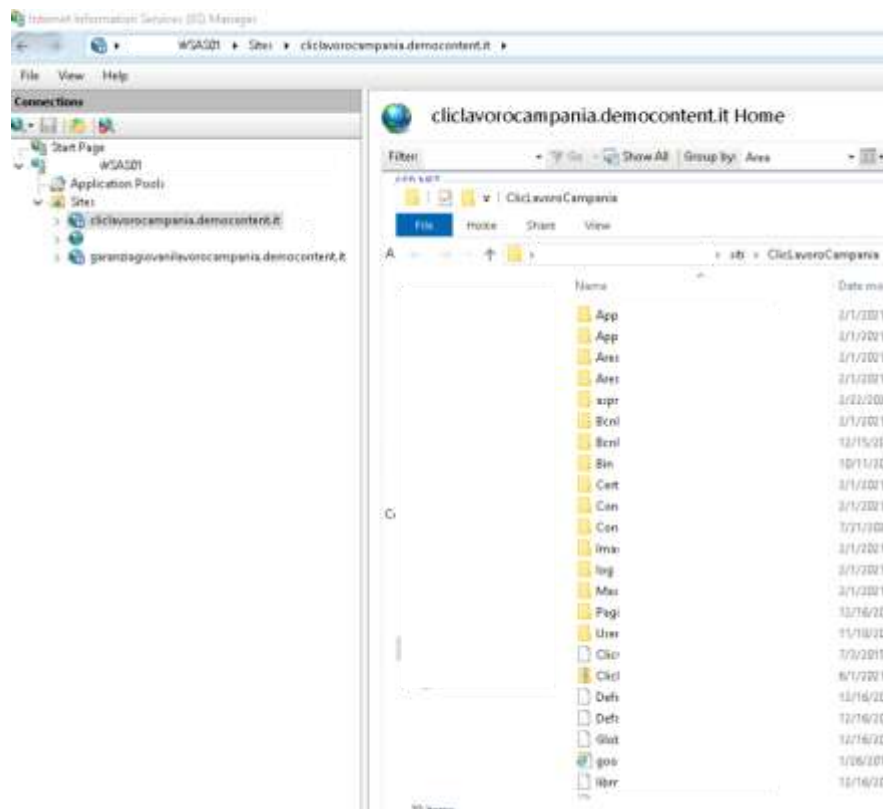
Ambiente di test

Dopo che i servizi sono stati migrati su SPC Cloud di TELECOM, si è provveduto a predisporre una ambiente di test sul quale poter effettuare le verifiche e controlli dei servizi a seguito di aggiornamenti o modifiche. Tale ambiente sarà ospitato sempre su SPC Cloud di TELECOM ma su virtual machine differenti da quelle dell'ambiente di produzione.

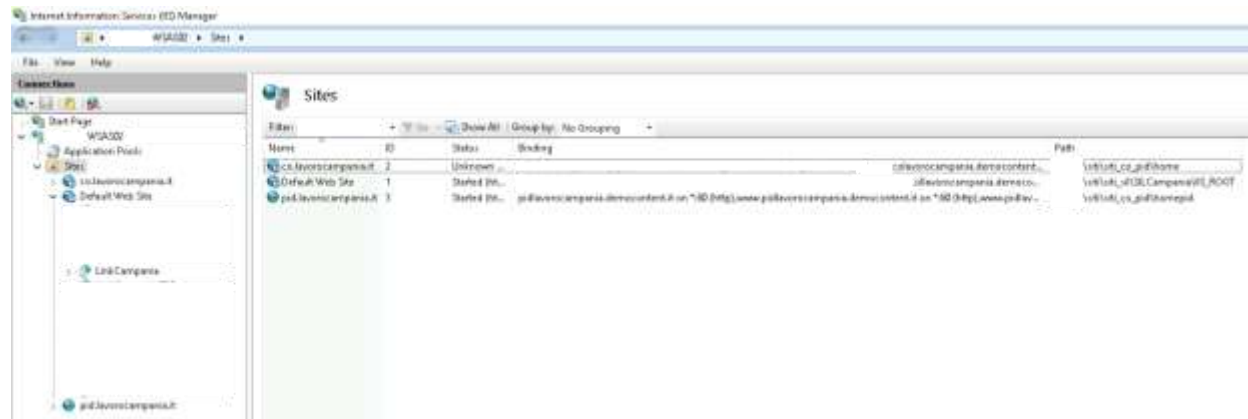
Attualmente l'ambiente di test è stato predisposto su delle virtual machine esterne al SPC Cloud di TELECOM in quanto non sono disponibili sufficienti risorse di memoria per le virtual machine. Ma il loro ampliamento è già in corso d'opera.

Quindi sotto si riportano alcune informazioni e schermate dell'ambiente di test che è stato configurato esternamente al SPC Cloud, per essere poi portato su di esso appena possibile. Si fa notare che essendo ambiente di test, alcune configurazioni o nomi possono differire da quanto presente sul virtual machine o database dell'ambiente di produzione.

Virtual machine AS01 - Cliclavoro e GaranziaGiovani



Virtual Machine AS02 - SILUNICO, PID e CO



Istanza SQL di test SQL01

Connect

msql01\sql2014campania (SQL Server 12.0.4100.1)

- [-] Databases
 - [+] System Databases
 - [+] Database Snapshots
 - [+] Campania_COLTemp
 - [+] Campania_IndiceRegionale
 - [+] Campania_Jump
 - [+] Campania_JumpBK
 - [+] Campania_Link
 - [+] Campania_Link_QM
 - [+] Campania_Link_Storico
 - [+] Campania_LinkBK
 - [+] Campania_MsgCoap
 - [+] Campania_PDDNET
 - [+] Campania_PDDNET_StoricoTracker
 - [+] Campania_SAPRepository
 - [+] Campania_SAPRepositoryStorico
 - [+] Campania_StatisticheSAP
 - [+] Campania_XmlExportConfiguration
 - [+] Campania_XMLSTAT_bak
 - [+] CampaniaFormazione
 - [+] CampaniaLavoro
 - [+] CampaniaLavoro_AAA
 - [+] CampaniaLavoro_Activita
 - [+] CampaniaLavoro_EttJump
 - [+] CampaniaLavoro_EttJumpBK
 - [+] COAPCAMPANIA
 - [+] COLCampania
 - [+] COLCampania_new
 - [+] COLCampania_Storico
 - [+] COLProtocollo
 - [+] COLProtocollo_new
 - [+] COTirocinio
 - [+] COTirocinio_new
 - [+] COTirocinioBK
 - [+] EttMail
 - [+] EttSqlScripts
 - [+] EttSqlScripts_SysAdmin
 - [+] LinkNA_import

