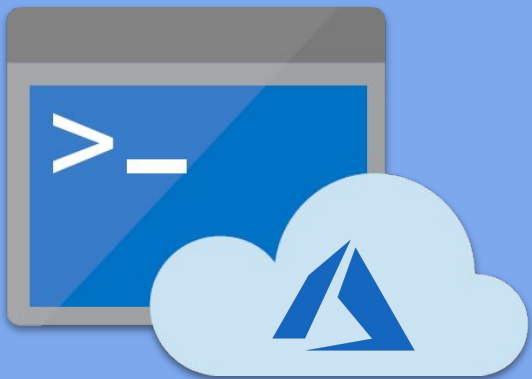


CompanyAssistant for Azure



Egidio Mario

Fasolino Lorenzo

<https://github.com/Marioegidio/company-assistant>



Idea





Problematiche Attuali

Risoluzione problematiche
dovute a scarsa comunicazione

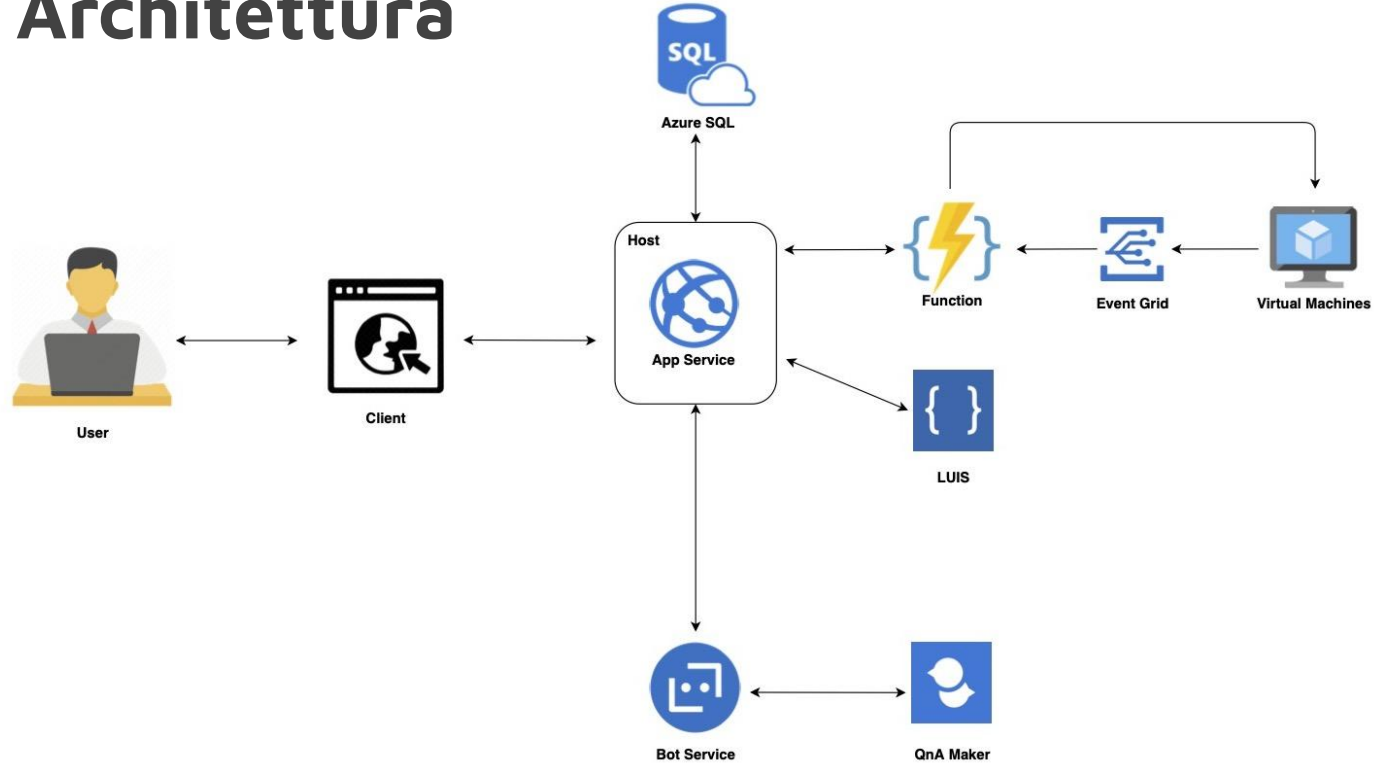
Potenza di calcolo limitata



Funzionalità

1. App Web per la gestione della compagnia;
2. Gestione macchine virtuali;
3. Suggerimento della configurazione delle macchine virtuali in base alle esigenze;
4. Tagging delle macchine virtuali per una ricerca rapida;
5. Utilizzo macchine virtuali;
6. Gestione automatizzata delle problematiche con memorizzazione storico risposte.

Architettura





Vantaggi

Easy to use

Flexibility

Efficiency

Problem solving



Gestione Utenti



Aggiungi un nuovo utente
e decidi i **permessi** da
assegnargli!

CompanyAssistant

Home

Utenti

Macchine Virtuali

Company BOT

Info

Logout

Nuovo Utente

Dati Utente

Nome

Cognome

Tipo Utente

admin

Credenziali Utente

Username

Password

Registra

Egidio Mario

Username **marioegidio**

Fasolino Lorenzo

Username **admin**

Rossi Mario

Username **mariorossi**

COMPANY ASSISTANT

CONTATTACI
fasolino4@studenti.unipa.it



Machine Virtuali



Crea una macchina virtuale
per la tua compagnia in
pochi click!

Ottieni **suggerimenti sulla
configurazione** in base
all'utilizzo che ne andrai a
fare!

Clicca su una macchina
libera per poterla **utilizzare
istantaneamente!**

CompanyAssistant

Home

Utenti

Macchine Virtuali

Company BOT

Info

Logout

adobe

editing

fotografia

grafica

java

photo

python

sicurezza

ubuntu

video

windows

Crea macchina virtuale

Nome Macchina


Username


Password

Sistema Operativo
ubuntu


Tipo Macchina
1 core 1GB di RAM


+



cybersecurity
Standard_B1s
Vm pronta
(Clicca per usare )

Libera



editing
Standard_B2s
Vm pronta
(Clicca per usare )

Libera

COMPANY ASSISTANT

Company assistant sfrutta le tecnologie Cloud di Microsoft Azure per semplificare ed ottimizzare il lavoro della tua compagnia.

CONTATTACI
l.fasolino4@studenti.unisa.it
m.egidio2@studenti.unisa.it



Condividi le tue conoscenze
con tutti i membri della
compagnia!



[Home](#)

Utenti

Macchine Virtuali

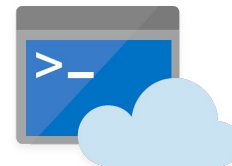
Company BOT

Info

[Logout](#)



Conclusioni



In conclusione **CompanyAssistant** sfrutta i servizi cloud offerti da **Microsoft Azure** per venire incontro alle esigenze di tutte le aziende ed organizzazioni (es. Università).

Usarlo è molto **semplice**, ed è possibile farlo in **ogni luogo** con **qualsiasi dispositivo**.

“C'è vero progresso solo quando i vantaggi di una nuova tecnologia diventano per tutti.”





Sviluppi futuri

1. Assegnazione delle macchine ad un gruppo di utenti in determinate fasce orarie;
2. Gestione del costo tramite il “cost management” offerto da Azure;
3. Possibilità di effettuare lo scaling di una macchina virtuale;
4. Utilizzo delle macchine direttamente da browser;
5. Macchine preconfigurate;