I nt el l i Paat  
M o d u l e  
4 :  
C a s e  
S t u d y  
-  
1  
C o n t a c t  
u s :  
s u p p o r t @ i n t e l l i p a a t . c o m  
/  
©  
C o p y r i g h t  
I n t e l l i p a a t  
/  
A l l  
r i g h t s  
r e s e r v e d  
I nt el l i Paat  
A z u r e  
1 0 4  
C e r t i f i c a t i o n  
C o u r s e  
P r o b l e m  
S t a t e m e n t :  
Y o u  
s t a r t e d  
y o u r  
o w n  
r e t a i l  
b u s i n e s s  
o n l i n e  
u s i n g  
o n - p r e m i s e  
s o l u t i o n s  
a n d  
s o m e  
l i m i t e d  
n u m b e r  
o f  
s y s t e m s  
t o  
h o s t  
y o u r  
a p p l i c a t i o n  
a n d  
f o r  
o t h e r  
t a s k s .  
W i t h  
t h e  
i n c r e a s e  
i n  
r e q u e s t s  
i n  
y o u r  
a p p l i c a t i o n ,  
t h e  
l o a d  
o n  
y o u r  
o n - p r e m i s e  
s e r v e r s  
i n c r e a s e s .  
S o ,  
t o  
h a n d l e  
t h e  
l o a d  
y o u  
h a d  
t o  
b u y  
m o r e  
s y s t e m s  
a l m o s t  
o n  
a  
r e g u l a r  
b a s i s .  
R e a l i z i n g  
t h e  
n e e d  
t o  
c u t  
d o w n  
t h e  
e x p e n s e s  
o n  
s y s t e m s ,  
y o u  
d e c i d e d  
t o  
m o v e  
y o u r  
i n f r a s t r u c t u r e  
o n  
A z u r e  
C l o u d .  
T h e y  
a l s o  
w a n t  
t o  
m a k e  
s u r e  
t h a t  
i f  
a  
f a i l u r e  
h a p p e n s ,  
o n l y  
a  
s u b s e t  
o f  
t h e  
m a c h i n e s  
i s  
i m p a c t e d ,  
a n d  
t h e  
o v e r a l l  
s o l u t i o n  
s t a y s  
o p e r a t i o n a l .  
O n c e  
m i g r a t e d ,  
y o u  
h a v e  
b e e n  
a s k e d  
t o  
m a n a g e  
t h e  
s c a l i n g  
r e q u i r e m e n t s  
o f  
t h e  
c o m p a n y  
b y :  
1 .  
D e p l o y i n g  
V i r t u a l  
M a c h i n e s  
i n  
A z u r e  
C l o u d  
a s  
s o o n  
a s  
t h e  
l o a d  
i n c r e a s e s  
a n d  
t h e  
C P U  
u t i l i z a t i o n  
e x c e e d s  
7 0 %  
o v e r  
a  
1 0  
m i n u t e  
p e r i o d .  
W h e n  
t h i s  
r u l e  
t r i g g e r s ,  
t h e  
n u m b e r  
o f  
V M s  
s h o u l d  
b e  
i n c r e a s e d  
b y  
2 0 % .  
2 .  
R e m o v i n g  
t h e  
V i r t u a l  
M a c h i n e s  
w h e n  
t h e  
C P U  
u t i l i z a t i o n  
d r o p s  
u n d e r  
4 0 %  
o v e r  
a  
1 0  
m i n u t e  
p e r i o d .  
W h e n  
t h i s  
r u l e  
t r i g g e r s ,  
t h e  
n u m b e r  
o f  
V M s  
s h o u l d  
b e  
d e c r e a s e d  
b y  
1 0 % .  
3 .  
U s e  
a  
C u s t o m  
V M  
i m a g e  
w i t h  
y o u r  
a p p l i c a t i o n  
d e p l o y e d  
o n  
i t  
t o  
d e p l o y  
m u l t i p l e  
i d e n t i c a l  
v i r t u a l  
m a c h i n e s  
t h a t  
w i l l  
b e  
u s e d  
f o r  
w e b  
d e v e l o p m e n t  
p u r p o s e s .  
4 .  
A s s i g n  
t h e  
m a c h i n e s  
u n d e r  
t h e  
s a m e  
a v a i l a b i l i t y  
z o n e .  
C o n t a c t  
u s :  
s u p p o r t @ i n t e l l i p a a t . c o m  
/  
©  
C o p y r i g h t  
I n t e l l i p a a t  
/  
A l l  
r i g h t s  
r e s e r v e d

Solution