I nt el l i Paat  
M o d u l e  
6 :  
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  
w o r k  
f o r  
X Y Z  
C o r p o r a t i o n .  
T h e y  
h a v e  
t w o  
d e p a r t m e n t s  
–  
I n f o r m a t i o n  
T e c h n o l o g y  
a n d  
H u m a n  
R e s o u r c e s .  
B o t h  
t h e  
d e p a r t m e n t s  
h a v e  
t h e i r  
o w n  
v i r t u a l  
n e t w o r k .  
T h e  
I T  
d e p a r t m e n t  
V N E T  
c o n s i s t s  
o f  
a  
L i n u x  
V M  
a n d  
a  
D N S  
S e r v e r .  
T h e  
H R  
d e p a r t m e n t  
h a s  
a  
w e b  
a p p  
d e p l o y e d  
i n  
i t  
a l o n g  
w i t h  
a  
L i n u x  
V M .  
T h e  
C o m p a n y  
w a n t s  
t o  
e n a b l e  
p r i v a t e  
c o m m u n i c a t i o n  
b e t w e e n  
t h e  
I T  
a n d  
t h e  
H R  
d e p a r t m e n t s .  
Y o u  
a l s o  
h a v e  
t o  
c o n n e c t  
t h e  
D N S  
s e r v e r  
t o  
t h e  
w e b s i t e  
d e p l o y e d  
o n  
t h e  
w e b s i t e  
d e p l o y e d  
i n  
t h e  
w e b  
a p p  
i n  
t h e  
H R  
d e p a r t m e n t .  
T a s k s  
T o  
B e  
P e r f o r m e d :  
1 .  
C r e a t e  
a  
v i r t u a l  
n e t w o r k  
f o r  
b o t h  
t h e  
d e p a r t m e n t s  
a n d  
d e p l o y  
t h e  
V M s  
a n d  
w e b  
a p p s  
a s  
r e q u i r e d  
2 .  
F i n d  
a n  
a p p r o p r i a t e  
m e t h o d  
t o  
e s t a b l i s h  
a  
c o n n e c t i o n  
b e t w e e n  
t h e s e  
s u b n e t s  
s o  
t h a t  
t h e s e  
v i r t u a l  
m a c h i n e s  
c a n  
c o m m u n i c a t e  
w i t h  
e a c h  
o t h e r  
3 .  
U s e  
A z u r e  
D N S  
t o  
a s s i g n  
d o m a i n  
n a m e s  
t o  
t h e  
D N S  
s e r v e r  
4 .  
P i n g  
t h e  
p r i v a t e  
a d d r e s s  
f r o m  
t h e  
D N S  
s e r v e r  
t o  
r u n  
t h e  
w e b s i t 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