Vizsgaremek

Téma: Kézműves szivar cég kávézóval

Név: Aromas Cubanos (Kubai Ízek)

Helyszín: Kuba

Épületek: Gyártó ház és Raktár, Fejlesztési részleg (Labor), Vezetői/Hálózati Központ, Kávézó

# Gyártó ház és Raktár

Szervezeti egységek: Dolgozók 50 fő

Security 2 fő

Vezetés 1 fő

Rendszergazda 2 fő

Eszközök: WiFi, VoIP (labor és vezetők felé), iroda (mngmnt), ACL  
(2db)

# Fejlesztési részleg

Szervezeti egységek: Dolgozók 20 fő

Security 2 fő

Vezetés 1 fő

Rendszergazda 2 fő

Eszközök: WiFi, VoIP (labor és vezetők felé), iroda (mngmnt)  
(1db)

# Vezetői/Hálózati Központ

Szervezeti egységek: Irodisták 10 fő

Security 2 fő

CEO 5 fő

Rendszergazda 2 fő

Eszközök: WiFi, VoIP (labor és vezetők felé), iroda (mngmnt), Windows server (AD, autosave, printer sharing, autosoftware), Linux (DHCP, DNS, HTTPS), FW, VPN  
(5db)

# Kávézó

Szervezeti egységek: Dolgozók 6 fő

Vendégek 30 fő

Vezetés 1 fő

Rendszergazda 2 fő

Eszközök: Nyílt WiFi, Dolgozói WiFi, iroda (mngmnt)  
(1db)

Dolgozók: 76 fő → max 128 → /25

Vendégek: 30 fő → max 32 → /27

Irodisták: 10 fő → max 16 → /28

Security: 6 fő → max 8 → /29

CEO: 5 fő → max 8 → /29

Vezetés: 3 fő → max 8 → /29

Rendszergazda: 2 fő → max 4 → /30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Addresses** | **Hosts** | **Netmask** | **Amount of a Class C** |
| **/30** | 4 | 2 | 255.255.255.252 | 1/64 |
| **/29** | 8 | 6 | 255.255.255.248 | 1/32 |
| **/28** | 16 | 14 | 255.255.255.240 | 1/16 |
| **/27** | 32 | 30 | 255.255.255.224 | 1/8 |
| **/26** | 64 | 62 | 255.255.255.192 | 1/4 |
| **/25** | 128 | 126 | 255.255.255.128 | 1/2 |
| **/24** | 256 | 254 | 255.255.255.0 | 1 |
| **/23** | 512 | 510 | 255.255.254.0 | 2 |
| **/22** | 1024 | 1022 | 255.255.252.0 | 4 |
| **/21** | 2048 | 2046 | 255.255.248.0 | 8 |
| **/20** | 4096 | 4094 | 255.255.240.0 | 16 |
| **/19** | 8192 | 8190 | 255.255.224.0 | 32 |
| **/18** | 16384 | 16382 | 255.255.192.0 | 64 |
| **/17** | 32768 | 32766 | 255.255.128.0 | 128 |
| **/16** | 65536 | 65534 | 255.255.0.0 | 256 |