**Sysadmin ქვიზი 4**

სახელი და გვარი: **ბაია ასანიძე**

Ჯგუფი: **9**

1. (1 ქულა) განმართეთ შემდეგი ტერმინები:

**Print Server** - print server აკავშრებს პრინტერს კლიენტ მოწყობილობასთან, მაგალიტად ლეპტოპთან.

**Mail Server** - არის კომპიუტერიზებული სისტემა, რომელიც ხელს უწყობს ელექტრონული ფოსტის გაგზავნას, მიღებას და შენახვას. ის არის ბირთვი ელექტრონული ფოსტით კომუნიკაციაში, მართავს შეტყობინებების ნაკადს ელ.ფოსტის კლიენტებს შორის, როგორიცაა Outlook ან Gmail.

**Network Printing** - Network Printers არის კომპიუტერების ან სხვა დივაისების ჯგუფი რომელტან აქვთ საერთო წვდომა კონკრეტულ პრინტერზე/პრინტერებზე.

**Print Driver** - სოფთ რომელიც უზრუნველყოფს კომპიუტერის ინტერაქციას პრინტერთან

**SMTP** – Simple Mail Transfer Protocol - შეტყობინებების პროტოკოლი, რომელიც არეგულირებს ელექტრონული ფოსტის გადაცემას (TCP/IP ქსელებში. იგი გამოიყენება ელექტრონული ფოსტის მიმოსაცვლელად კომპიუტერებს შორის. SMTP მხარს უჭერს მხოლოდ ტექსტს და ვერ უმკლავდება დანართებს.

2. (1 ქულა) უპასუხეთ კითხვებს:

**რა არის პრინტ სერვერის ფუნქცია?**

print server აკავშრებს პრინტერს კლიენტ მოწყობილობასთან, მაგალიტად ლეპტოპთან.

**რა არის მეილ სერვერი?** ასევე ჩამოთვალე მისი კომპონენტები.

Მეილ სერვერი არის კომპიუტერიზებული სისტემა, რომელიც ხელს უწყობს ელექტრონული ფოსტის გაგზავნას, მიღებას და შენახვას.

**რა არის Internet printing?**

Internet printing გულისხმობს მოწყობილებების საერთო წვდომას კონკრეტულ პრინტერზე

**რა არის local printer?**

პრინტერი რომელიც დაკავშირებულია კომპიუტერთან პირდაპირი გზით USB კაბელით.

**რა არის network printer?**

პრინტერი რომელიც დაკავშირებულია კომპიუტერთან ეზერნეტით ან Wi-Fi-ის საშულებით.

:

**რა არის printer pooling?**

გარემოში, სადაც ხელმისაწვდომია რამდენიმე პრინტერი, მომხმარებელს შეუძლია პრინტერების გაერთიანება დიდი ბეჭდვის მოთხოვნების დასაძლევად. Სწორედ ამას მოისაზრებს printer pooling.

**რა არის web printing?**

**web printing** არის ტექნოლოგია, რომელმაც ოდესღაც რევოლუცია მოახდინა საგამომცემლო ინდუსტრიაში, ეს არის ბეჭდვის ფორმა, რომელიც იდეალურია მასობრივი წარმოებისთვის. ის იყენებს ქაღალდის დიდ რულონებს.

3. (1 ქულა) ტესტები:

1) რა არის ბეჭდვის სერვერის ძირითადი როლი Windows Server 2019 გარემოში?

ა) ელექტრონული კომუნიკაციის მართვა

**ბ) ბეჭდვის სამუშაოების მართვა ქსელში**

გ) მომხმარებლის ავტორიზაციის მართვა

დ) ფაილების შენახვის მართვა

2) რომელი პროტოკოლი გამოიყენება ჩვეულებრივ ელ.ფოსტის შეტყობინებების გასაგზავნად

ინტერნეტით Windows Server 2019 ფოსტის სერვერში?

A) HTTP

B) FTP

**C) SMTP**

D) DNS

3) როგორ იშიფრება აკრონიმი SMTP; ?

A) Secure Mail Transfer Protocol

**B) Simple Mail Transfer Protocol**

C) Server Mail Transfer Protocol

D) Standard Mail Transfer Protocol

4) რა ფუნქციას ასრულებს spooling ბეჭდვის სერვერების კონტექსტში?

ა) ბეჭდვის სამუშაოების გაფილტვრა

**ბ) ბეჭდური სამუშაოების დროებით შენახვა**

გ) ბეჭდვის სამუშაოების დაშიფვრა

დ) ბეჭდვის სამუშაოების მარშრუტირება სწორ პრინტერზე

5) რომელი პროგრამული კომპონენტი უწყობს ხელს კომპიუტერის ოპერაციულ სისტემასა და

პრინტერს შორის კომუნიკაციას Windows Server 2019-ში?

A) Print manager

B) Print driver

**C) Print server**

D) Print queue

6) რა არის ბეჭდვის მართვის პროგრამული უზრუნველყოფის ძირითადი მიზანი ორგანიზაციაში,

რომელიც იყენებს Windows Server 2019-ს?

ა) პრინტერის აპარატურის მართვა

**ბ) ბეჭდვის გამოყენების თვალყურის დევნება და კონტროლი**

გ) პრინტერის დრაივერების მართვა

დ) ბეჭდვის სერვერის ნებართვების მართვა

7) რომელი პროტოკოლი გამოიყენება დისტანციური სერვერიდან ელ.ფოსტის შეტყობინებების მისაღებად Windows Server 2019-ში?

A) HTTP

**B) SMTP**

C) IMAP

D) FTP

8) რა არის ძირითადი სარგებელი ბეჭდვის სერვერის გამოყენებისას Windows Server 2019 გარემოში?

**ა) ბეჭდვითი სამუშაოების ცენტრალიზებული მართვა**

ბ) ელექტრონული ფოსტის ანგარიშების ცენტრალიზებული მართვა

გ) ფაილების შენახვის ცენტრალიზებული მართვა

დ) მომხმარებლის ავთენტიფიკაციის ცენტრალიზებული მართვა

9) რომელი ტერმინი ეხება ბეჭდვის სამუშაოების ჩამონათვალს, რომლებიც ელოდება პრინტერის

დამუშავებას Windows Server 2019-ში?

**A) Print queue**

B) Spooling

C) Print driver

D) Print server

10) რა არის ფოსტის სერვერის ძირითადი როლი Windows Server 2019 გარემოში?

ა) ბეჭდვის სამუშაოების მართვა

**ბ) ელექტრონული კომუნიკაციის მართვა**

გ) მომხმარებლის ავტორიზაციის მართვა

დ) ფაილების შენახვის მართვა