

УТВЪРЖДАВАМ :

Антон Николов

Директор на дирекция „КНО”

КОНСПЕКТ

за провеждане на външен подбор
за длъжност **АВИОИНЖЕНЕР**
сектор “СОИПРИ” – ЛЦ за ОВД Варна

1. Операционна система Windows

- Присвояване на статични и DHCP IP адреси
- Основни възможности на Active Directory Services.
- Създаване и управление на Потребителски Регистрации (User Accounts).
- Създаване на групи потребители и присвояване управление на права на групите (User Groups).
- Инсталиране, конфигуриране и администриране на мрежови принтери.
- Конфигуриране на достъпа до дискови ресурси (NTFS file system).
- Администриране на споделени фолдери.
- Конфигуриране на локални и групови политики. Проверка използване на ресурсите. Системни събития.
- Backup и Restore на данни.
- Мониторинг на достъпа до мрежови ресурси.
- Конфигуриране на отдалечен достъп.
- Windows Control Panel

2. Операционна система UNIX / LINUX

- Файлова система
- Основни положения.
- Команди за работа с файлове.
- Текстов редактор vi.
- Филтри, пайпове, пренасочване на вход и изход.
- Процеси, команди за следене на състоянието и управление на процесите.
- Системно администриране, инсталиране на системата, Startup и Shutdown.
- Администриране на потребители. Профил на потребител.
- Архивиране/възстановяване на дискове, Backup/Restore.
- Мониторинг на системата.
- Работа с отдалечени работни станции.

3. Компютърни мрежи - LAN

- Видове компютърни мрежи
- Мрежови стандарти и протоколи(TCP/IP, UDP/IP)
- OSI модел
- Telnet и FTP
- Конфигуриране и администриране на TCP/IP
- Мрежово оборудване: hubs, switches, routers.

4. Системи за управление на бази данни

- Базови познания по Structured Query Language (SQL).
- Oracle Data Base – основни функционални възможности.
- Администриране на СУБД. Конфигуриране на клиенти.
- Средства за преглеждане на таблици, импорт и експорт на бази данни. Архивиране.

5. Принципи на радиолокацията

- Първична и Вторична радиолокация
- Етапи на обработка на информацията в радиолокацията

Изготвил :

Владимир Гочев

Началник отдел „Обзор”

12/05/2010 год.
гр. София