

ІНФРАСТРУКТУРНИЙ ЛИСТ

до компетенції «Мережне та системне адміністрування»

Перелік матеріалів та обладнання, що надаються для проведення конкурсу

(на регіональному етапі використовується віртуальне мережне обладнання, на національному етапі завдання виконуються на реальному мережному обладнанні)

№	Назва обладнання	Кількість
1	стіл 1200 мм	1
2	стілець	1
3	джерело безперебійного живлення	1
4	персональний комп'ютер	1
5	розетка 220В	3
6	ПК зі статичною IP-адресою) з налаштованими ОС Windows 10, Cisco Packet Tracer 8.0 (або вище) та WireShark	1
7	Маршрутизатор для мереж SOHO Linksys E5350 (або сумісний)	1
8	комутатор рівня доступу (Cisco IOS Release 15.0(2) або аналогічний, з інтерфейсами Fast Ethernet	1

- віртуальні сервери: DNS, Mail, FTP, WEB на базі nginx;
- віртуальні Linux Ubuntu з Nmap (для проведення сканування), Linux Ubuntu Server;
- локальна мережа у кількості 2 хостів (налаштування вказане в завданні 3 і 4);
- віртуальна машина Windows Server;
- кабелі Ethernet
- консольні кабелі