

Варіант №####

1. Програма, яка скрито встановлюється на комп'ютері жертви і дозволяє зловмисникові виконувати якісь дії з використанням ресурсів зараженого комп'ютера:

- а) flame;
- б) firewall;
- в) bot.

2. Скорочення від назви атаки, що проводиться одночасно з великої кількості IP-адрес та перекладається як «Розподілена відмова сервісу»:

- а) DDoS;
- б) MitM;
- в) SQL-injection.

3. Протоколи, які не відносяться до протоколів, що здійснюють безпечну передачу даних між клієнтом і сервером на транспортному рівні моделі ISO/OSI:

- а) SSL;
- б) TCP/IP;
- в) SSH.

4. Організація, на обладнанні якої повинен бути зупинений трафік, призначений для переповнювання Вашої мережі, оскільки на вході у власну мережу Ви це зробити вже не зможете, тому що вся полоса пропускання буде зайнята:

- а) ISP;
- б) VPN;
- в) VoIP.

5. Зловмисник здійснив злам сервера компанії. Для атаки використовувалась спеціальна програма, що перехоплювала натиснення клавіш на клавіатурі та відправляла зловмиснику електронною поштою. Який тип програм був використаний:

- А) crack;
- Б) троянський кінь;
- В) keylogger;
- Г) хробак.

6. Який пристрій працює з MAC-адресами:

- А) hub;
- Б) switch;
- В) mediaconverter.

7. Кабель якої категорії не передає дані швидше ніж 100 Мбіт/с:

- А) cat.5;
- Б) cat.5e;
- В) cat.6a.

8. Який кабель не забезпечить передачу даних на швидкості 100 Гбіт/с:

- А) F/FTP;
- Б) U/UTP;

В) SF/FTP.

9. Що з перерахованого описує повнозв'язну фізичну топологію:

А) вона вимагає термінатори на обох кінцях кабелю;

Б) вона надає максимальну зв'язність між всіма вузлами мережі;

В) вона використовує концентратор або комутатор в якості центральної точки з'єднання всіх кабелів;

Г) вона з'єднує всі комп'ютери з головним комп'ютером, який контролює весь трафік у мережі.

10. Кабель якої категорії не передає дані швидше ніж 100 Мбіт/с:

А) cat.5;

Б) cat.5e;

В) cat.6a.

ПРИКЛАД ВСТУПНОГО БІЛЕТУ