

Практична робота №8

Тема заняття: Дослідження роботи служби віддаленого доступу.

Мета заняття: навчитися створювати підключення до віддаленого комп'ютера та дослідити особливості віддаленої роботи.

Методичні рекомендації:

Під віддаленим доступом (remote access) розуміється технологія/додаток для керування одним пристроєм за допомогою іншого через мережу.

Завдяки цій можливості користувач може вирішувати завдання дистанційно: проводити консультації, діагностику, моніторинг комп'ютера. Таким чином, спрощуються завдання, які найчастіше неможливо або нераціонально виконувати на відстані.

Системна програма для дистанційного керування комп'ютерів є в будь-якій серії ОС Windows, причому інший пристрій може перебувати під керуванням iOS, macOS або Android (потрібна програма Microsoft Remote Desktop).

Для того, щоб успішно встановити віддалене з'єднання необхідно:

- налаштувати дозвіл на віддалене керування пристроєм на пристрої, до якого будете підключатися;
- потрібен обліковий запис з правами адміністратора;
- Інтернет на двох пристроях;
- відкритий порт TCP 3389 на приймаючій стороні.

Із-за складних налаштувань віддаленого доступу в ОС Windows, він використовується рідко. Найчастіше для створення віддаленого з'єднання використовуються наступні програмні засоби:

- TeamViewer;
- Віддалений робочий стіл для Google Chrome;
- Ammyy Admin;
- AeroAdmin;
- AnyDesk;
- Remote Utilities.

Хід роботи:

Браузер Google Chrome можна використовувати для дистанційного керування віддаленим комп'ютером за допомогою встановлення безкоштовного розширення «Віддалений робочий стіл».

Умовою підключення віддалених пристроїв є наявність програми «Робочий стіл Google» на кожній із задіяних машин. Щоб з'єднатися з комп'ютером через мобільний телефон, потрібно встановити окрему програму під назвою Chrome Remote Desktop. Програма ставиться на операційні системи iOS та Android.

Для повноцінного використання сервісу потрібно створити обліковий запис Google або пройти авторизацію в самому браузері Google Chrome.

1. Встановіть розширення в Google Chrome на ПК, до якого буде відбуватися підключення:

- відкрийте браузер Google Chrome;
- відкрийте налаштування браузера → Розширення;
- наберіть у пошуковому рядку «Chrome Remote Desktop» і клацніть «Встановити»:

або

- перейдіть за посиланням <https://remotedesktop.google.com/support/>

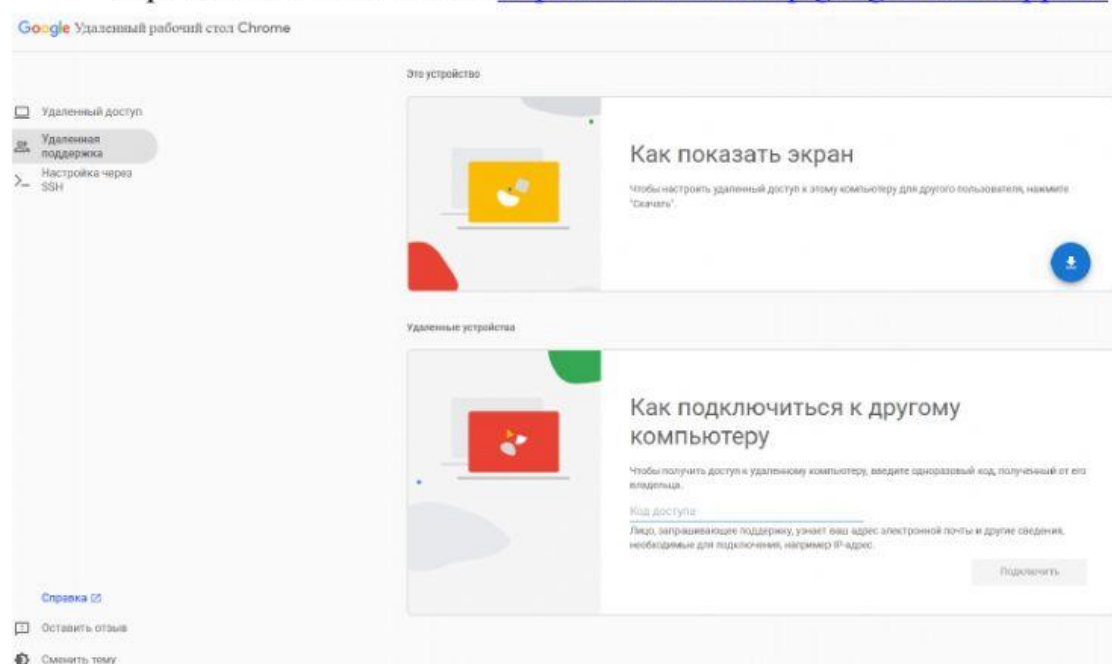


Рис. 8.1

- оберіть пункт *Завантажити* та оберіть кнопку *Встановити* (рис.8.2);



Chrome Remote Desktop

Источник: <https://remotedesktop.google.com>

★★★★★ 1 752 | Работа | Пользователей: 10 000 000+

Установить

Обзор

Меры по обеспечению конфиденциальности

Отзывы

Поддержка

Похожие

Рис. 8.2 Встановлення розширення Chrome Remote Desktop

- після встановлення натисніть *Згенерувати код*.

В подальшому встановлений додаток буде розміщено на правій верхній панелі Google Chrome (рис. 8.3).

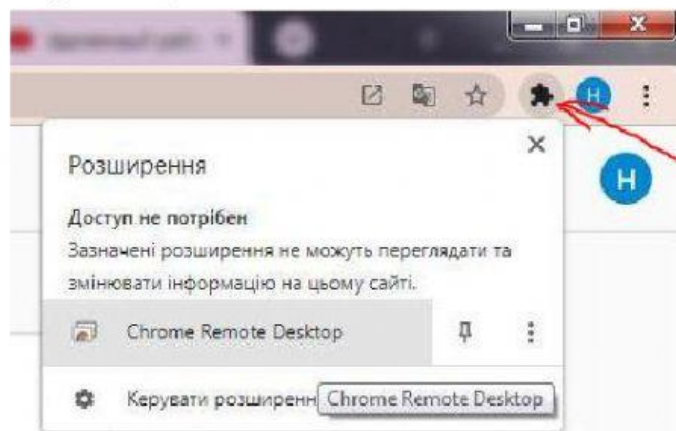


Рис. 8.3 Встановленні розширення у Google Chrome

- Відкрийте Google Chrome на мобільному пристрої та відкрийте посилання на Chrome Remote Desktop: <https://remotedesktop.google.com/support/>
При цьому встановлювати додатків не потрібно!

- введіть згенерований код;
- виконайте необхідні для вас налаштування;
- попрацюйте на ПК через мобільний пристрій: спробуйте виконувати відкриття програм, перемикання між програмами, набір тексту.

- Зробіть скріншот підключення.

ВИСНОВКИ ПО РОБОТІ: _____

