

# Презентація на тему: “Антивірус Касперського”



Підготували:  
Студенти групи 21-РПЗ  
Цяпута Марія  
Ткачук Ростислав  
Корба Тарас  
Наконечний Сергій

# Антивірус Касперського

**Антивірус Касперського** (англ. *Kaspersky Antivirus, KAV*) — антивірусне програмне забезпечення, що розробляється Лабораторією Касперського. Надає користувачеві захист від вірусів, троянських програм, шпигунських програм, та ін.



# Основні функції Касперського:

## Базовий захист.

- Захист від вірусів, троянських програм і черв'яків
- Захист від шпигунських та рекламних програм
- Перевірка файлів в автоматичному режимі і на вимогу
- Перевірка поштових повідомлень (для будь-яких поштових клієнтів)
- Перевірка інтернет-трафіку (для будь-яких інтернет-браузерів)
- Проактивний захист від нових шкідливих програм
- Постійна перевірка файлів в автономному режимі
- Постійний захист від фішингових сайтів



# Запобігання загроз:

- Пошук вразливостей в ОС і встановленому ПО
- Аналіз і усунення вразливостей в браузері Internet Explorer
- Блокування посилань на заражені сайти
- Розпізнавання вірусів за способом їх упаковки
- Глобальний моніторинг загроз (Kaspersky Security Network)



## Відновлення системи і даних:

- Можливість установки програми на заражений комп'ютер
- Функція самозахисту програми від виключення або зупинки
- Відновлення коректних налаштувань системи після видалення шкідливого ПЗ
- Наявність інструментів для створення диска аварійного



## Зручність використання:

- Автоматичне налаштування програми в процесі установки
- Готові рішення (для типових проблем)
- Наочне відображення результатів роботи програми
- Інформативні діалогові вікна для прийняття користувачем обґрунтованих рішень
- Можливість вибору між простим (автоматичним) і інтерактивним режимами роботи
- Цілодобова технічна підтримка
- Автоматичне оновлення баз



# Версія 5.0 Антивірусу Касперського

- Антивірус Касперського тепер не перевіряє повторно ті об'єкти, що були проаналізовані під час попередньої перевірки і з тих пір не змінилися, не тільки при постійному захисті, але і при перевірці за вимогою
- Антивірус Касперського перевіряє архіви, що саморозпаковуються, але не лікує їх.



- Антивірус Касперського Personal дозволяє лікувати заражені файли в архівах типів zip, arj, cab, rar. У попередній версії програма дозволяла тільки виявляти заражені файли в архівах і лікувати заражені об'єкти в zip-архівах.
- Для спрощення роботи з програмою в даній версії продукту за замовчуванням установлені рекомендовані експертами Лабораторії Касперського налаштування. Немає необхідності налаштовувати продукт перед його в

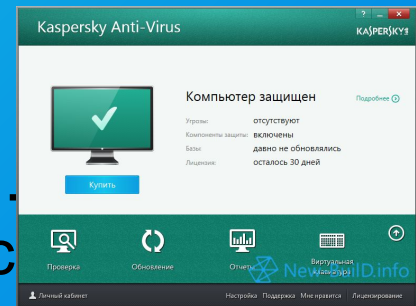




- Антивірус Касперського версії 5.0 дозволяє установлювати ліцензійний ключ, продовжувати тим самим ліцензію на використання продукту.
- В даній версії можна відправляти для дослідження в Лабораторію Касперського можливо заражені об'єкти, виявлені Антивірусом Касперського, а також файли, які є підозрілими на зараження.
- Заборонено видалення заражених складених об'єктів. В даній версії не можна видалити заражені складені об'єкти за допомогою Антивірусу Касперського. Виняток складають архіви, що саморозпаковуються.

# Основні задачі розв'язувані за допомогою Касперського:

- Автоматичне регульоване оновлення антивірусних баз і програмних модулів через Інтернет.
- Повна перевірка комп'ютера.
- Перевірка окремих об'єктів.
- Перевірка змінних носіїв(дискет, CD-дисків,...
- Знаходження і лікування відомих типів вірусів
- Виявлення невідомих екземплярів вірусу.
- Відправка запитів у Лабораторію Касперського.
- Відправка підозрілих файлів і об'єктів у Лабораторію Касперського для аналізу.
- Поміщення файлів на карантин, і виймання файлів із карантину.
- Налаштування звукових оформлень.
- Включення і виключення Антивірусу Касперського.



Для нормального функціонування Антивірусу Касперського потрібно щоб апаратне і відповідне програмне забезпечення комп'ютера відповідало перерахованим нижче вимогам.

*Загальні вимоги:*

- 50 МБ вільного місця на жорсткому диску;
- CD-ROM-пристрій (для установки Антивірусу Касперського з CD-диска).
- Microsoft Internet Explorer версії 5.5 (для відновлення антивірусних баз і програмних модулів через Інтернет)

## *Windows 98:*

- процесор Intel Pentium 133 МГц або вище
- 32 МБ оперативної пам'яті.

## *Windows ME:*

- процесор Intel Pentium 150 МГц або вище
- 32 МБ оперативної пам'яті.

## *Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 6a):*

- процесор Intel Pentium 133 МГц або вище;
- 32 МБ оперативної пам'яті.

## *Windows 2000 Professional (Service Pack 2 або вище):*

- процесор Intel Pentium 133 МГц або вище;
- 64 МБ оперативної пам'яті.



*Windows XP Home Edition або XP Professional (Service Pack 1 або вище):*

- процесор Intel Pentium 300 Мгц або вище;
- 128 МБ оперативної пам'яті.

*Windows 7*

- Процесор 1 ГГц 32 біт (x86) / 64 біт (x64) і вище
- 1 Гб вільної оперативної пам'яті (x32) або 2 Гб вільної оперативної пам'яті (x64)

*Windows 8*

- Процесор: 1 ГГц або вище
- 1 Гб ОЗУ (32 біт) або
- 2 Гб ОЗУ (64 біт)



*Mac OS X 10.5, 10.6 або 10.7*

- Комп'ютер Mac з процесором Intel
- 512 МБ оперативної пам'яті
- 270 МБ вільного місця на жорсткому диску (в залежності від розміру антивірусних баз)
- З'єднання з Інтернетом для активації і оновлення антивірусних баз



# Висновок

Незважаючи на великі зусилля як теоретичного, так і практичного характеру щодо вирішення проблеми захисту інформації, його сучасний стан дуже далекий від будь-якого надійного розв'язання. Більше того, виникла ціла низка нових проблем, які пов'язані з захистом від комп'ютерних вірусів. Фахівці навіть доходять висновку щодо кардинальної зміни погляду на проблему організації антивірусного захисту з урахуванням загроз від проникнення комп'ютерних вірусів. Антивірус Касперського - одна з популярних і найбільш якісних вітчизняних антивірусних програм.

The background features abstract geometric shapes. A large, light red shape is in the upper left, and a darker red shape is in the lower left. A grey shape with a black outline is in the lower right. The text is centered in the white space between these shapes.

**Дякуємо за увагу!**