safetica ONE

Потужне запобігання втратам даних та захист від внутрішніх загроз

Захищає цінні дані від людських помилок та шкідливих намірів, а також сприяє підвищенню ефективності роботи.

- **Комплексне** запобігання втратам даних і захист від внутрішніх загроз
- **Просте у розгортанні та інтеграції** корпоративне DLP-рішення
- **Розширений контроль робочого простору** та аналіз поведінки
- **Низькі вимоги до обладнання** для серверів та пристроїв

Версія: 17.05.2022

www.safetica.com

safetica ONE

Захист конфіденційних даних та підвищення продуктивності роботи

Safetica ONE — це комплексне рішення для захисту даних, розроблене з урахуванням потреб як малого та середнього бізнесу, так і великих підприємств. Рішення дозволяє захищати цінні дані, а також сприяє підвищенню ефективності роботи. Завдяки цілісному аналізу поведінки рішення ефективно виявляє та реагує на внутрішні загрози ще до того, як вони стануть причиною інцидентів. Крім цього, дані, які рішення надає про середовище компанії, цифрові активи та операції, допомагають значно оптимізувати витрати.

Люди та дані – основа усіх сучасних компаній. Тому втрата чи викрадення конфіденційної інформації значно шкодить репутації, конкурентним перевагам та прибутковості компанії.

Середній збиток від витоку даних становить **$4,24 млн.***

60% малих компаній **закриваються протягом 6 місяців після витоку** важливих даних.**

*2021 Cost of Data Breach Report, Ponemon Institute; ** National Cyber Security Alliance, жовтень 2012 року

Кожна організація може захистити свої дані

Забезпечення надійного захисту компаній від внутрішніх загроз стало ще простішим завданням. Safetica ONE допомагає захищати конфіденційні дані, управляти співробітниками та відповідати вимогам. DLP-рішення також запобігає витокам даних, захищаючи ваш бізнес від наслідків людських помилок та навмисної шкідливої поведінки.

Просте у розгортанні та інтеграції корпоративне DLP-рішення

Відповідно до звіту SoftwareReviews за 2021 рік, рішення Safetica ONE є одним з найкращих у сегменті DLP завдяки простоті розгортання та безперебійній інтеграції.

Розширений контроль робочого простору та аналіз поведінки

Контролюйте апаратне і програмне забезпечення, щоб оптимізувати витрати. Завдяки додатковому модулю також можна отримати інформацію про підозрілу поведінку користувачів і зміни у корпоративному середовищі.

Низькі вимоги до обладнання

Сервер Safetica ONE можна розгорнути на доступних серверах без необхідності покупки додаткового обладнання. Крім цього, клієнт Safetica мінімально впливає на продуктивність пристроїв, зокрема цей показник досягає менше 3%.

© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

Основні сценарії безпеки даних

Класифікація та аудит потоків даних

Safetica ONE допомагає виявляти та класифікувати цінні корпоративні дані завдяки перевірці вмісту, контексту та властивостей файлів. Рішення перевіряє всі дії з конфіденційними даними, незалежно від того, де вони зберігаються чи переміщуються. Це дозволяє вчасно дізнаватися, де існує ризик витоку чи крадіжки інформації.

Захист інтелектуальної власності та конфіденційних даних

За допомогою Safetica ONE можна захистити конфіденційну корпоративну інформацію або дані клієнтів, вихідні коди та промислові зразки від випадкового або навмисного витоку. Також завдяки спеціальним повідомленням ви можете навчити співробітників, як потрібно працювати з конфіденційними даними.

Виявлення та реагування на внутрішні загрози

Будь-хто може зробити помилку, яка буде загрожувати вашому бізнесу. За допомогою Safetica ONE ви можете аналізувати ризики, виявляти загрози та швидко їх знешкоджувати. Крім цього, рішення дозволяє контролювати гібридне цифрове робоче середовище, виявляти небажане програмне та апаратне забезпечення, а також аналізувати поведінку для виявлення та додаткової перевірки працівників, які здійснюють підозрілі дії.

Відповідність нормативним актам

Safetica ONE допомагає виявляти та запобігати загрозам, а також легко дотримуватися нормативних актів щодо захисту даних, зокрема GDPR, HIPAA, SOX, PCI-DSS, GLBA, ISO/IEC 27001 або CCPA.

Safetica ONE захищає

- персональні дані
- стратегічні документи
- бази даних клієнтів
- дані щодо оплати, наприклад, номери кредитних карток
- інтелектуальну власність (промислові зразки, комерційні таємниці та ноу-хау)
- контракти

Продукти

Safetica ONE Discovery

Safetica ONE Protection

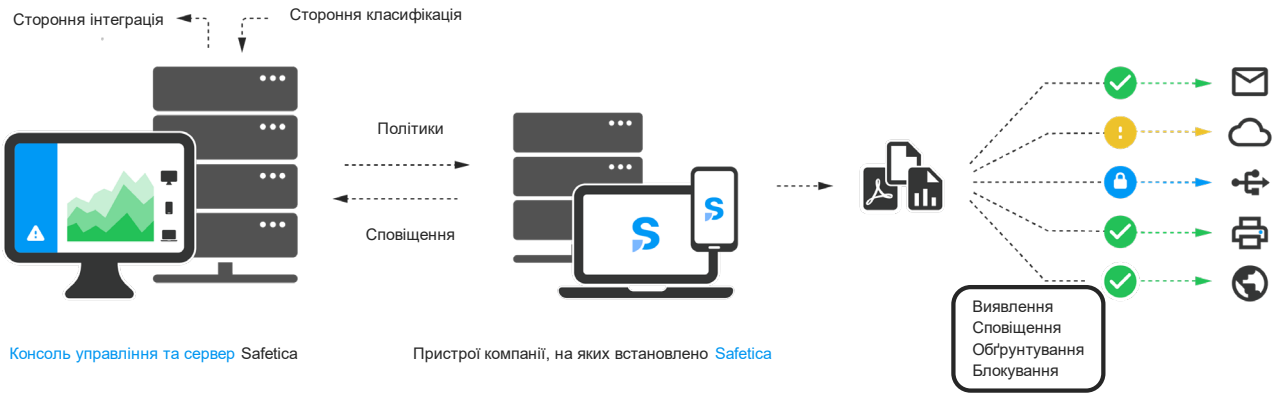
Safetica ONE Enterprise

+ Safetica UEBA (Додатковий модуль)

© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

safetica ONE

Приклад архітектури



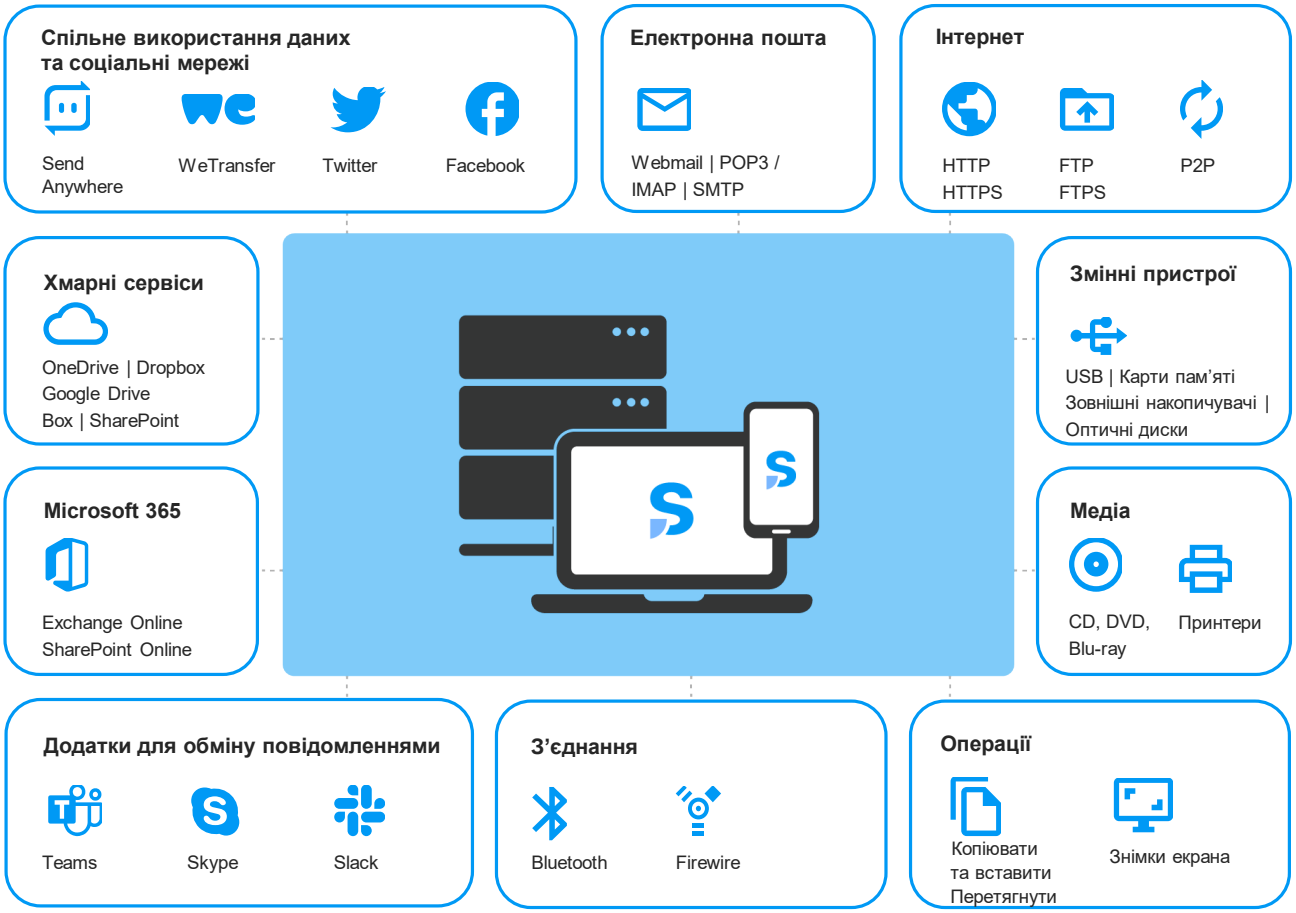
Фізичний або віртуальний сервер запускає базу даних із активністю робочих станцій та журналами безпеки. Консоль управління Safetica дозволяє користувачам управляти політиками безпеки та переглядати всю зібрану інформацію.

Усі дії реєструються, а політики безпеки застосовуються на ПК, ноутбуках, планшетах, а також віддалених або навіть автономних пристроях із клієнтом Safetica.

Конфіденційні дані захищені у всіх каналах.

Канали даних, які захищає Safetica

Safetica захищає усі конфіденційні дані, перш ніж вони опиняться за межами компанії, незалежно від того, де вони зберігаються та як переміщуються.



© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

safetica ONE

Переваги Safetica ONE Discovery

Safetica ONE Discovery здійснює аудит та класифікує всі потоки даних у вашій організації. Рішення виявляє конфіденційну інформацію та ризики безпеки за допомогою перевірки вмісту з оптичним розпізнаванням символів (OCR). Крім цього, швидкий огляд того, що відбувається у корпоративній мережі в режимі реального часу, дозволить краще розуміти усі дії, процеси та ризики, пов'язані з даними.

Отримуйте інформацію про інциденти безпеки та порушення нормативних актів, щоб своєчасно реагувати та мати можливість зменшити негативні наслідки.

Здійснюйте аудит безпеки та класифікуйте потоки даних у всіх каналах або діяльність для виявлення, якій інформації загрожує втрата чи крадіжка.

Отримуйте миттєві сповіщення та детальні звіти із зрозумілою оцінкою рівня ризику та оглядом інцидентів.

Виявляйте та видаляйте небажане чи непотрібне програмне забезпечення, хмарні сервіси, обладнання та периферійні пристрої.

Просте в розгортанні рішення з інтеграцією із Microsoft 365 в один клік не порушує встановлені процеси та надає перші звіти протягом декількох днів.

Об'єктивно аналізуйте діяльність користувачів у вашому середовищі та визначайте, чи належним чином використовується обладнання та мережа компанії.

Основні можливості

Визначайте, як використовуються дані компанії, незалежно від того, де вони зберігаються та ким використовуються.

- Підтримка Windows та macOS
- Інтеграція в один клік з Microsoft 365
- Перевірка та класифікація вмісту файлів
- Простота оновлення до повнофункціональної платформи безпеки даних
- Працює на фізичних серверах або в середовищі з вбудованою віртуалізацією, віртуальних машинах, розміщених в хмарі

Консоль управління для Safetica ONE Discovery надає глибоке розуміння всіх операцій з файлами з різними можливостями огляду для легкої інтерпретації результатів.

© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

safetica ONE

Переваги Safetica ONE Protection

Safetica ONE Protection виявляє ризики, навчає ваших співробітників, а також запобігає людським помилкам та навмисним шкідливим діям. Поєднання аналітики, класифікації даних та запобігання втратам даних (DLP) із захистом від внутрішніх загроз створює безпечне середовище та умови для ефективного функціонування бізнесу.

Повністю контролюйте потоки конфіденційних даних та внутрішні ризики завдяки аналізу поведінки та перевірки вмісту.

Отримуйте регулярні звіти про безпеку та сповіщення про інциденти в режимі реального часу.

Використовуйте зони Safetica для спрощеної безпеки даних високого рівня.

Створіть приховану копію викрадених даних, щоб зберегти докази для подальшого розслідування.

Встановіть політики для каналів передачі даних

Налаштуйте політики безпеки, використовуючи індивідуальний або груповий підхід. Виберіть потрібну дію для робочого процесу – від аудиту чи сповіщення до блокування.

Надайте співробітникам впевненість під час роботи з конфіденційними даними

Safetica відображає сповіщення, коли користувач потенційно може порушити політику. Також можна застосувати точно визначений спосіб обробки цінних даних.

Виявляйте загрози та аналізуйте внутрішні ризики

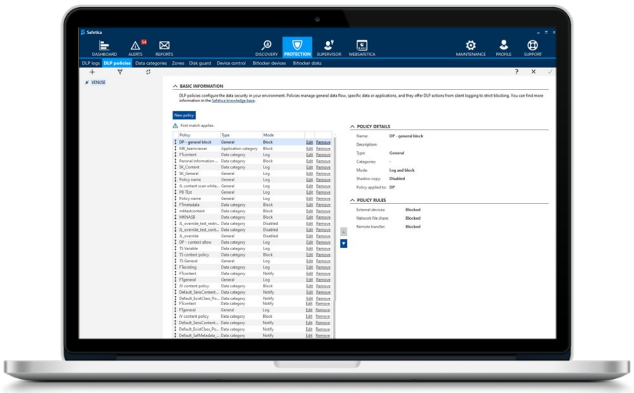
Реагуйте на загрози ще до того, як станеться серйозний інцидент, завдяки завчасному виявленню аномалій поведінки та ризиків у потоках даних вашої організації. Safetica ONE використовує розширену класифікацію вмісту та оптичне розпізнавання символів для виявлення конфіденційних даних у файлах зображень та відсканованих PDF-документах.

Контролюйте всі підключені пристрої

Обмежуйте використання портативних пристроїв або несанкціоноване підключення носіїв. Контролюйте корпоративні мобільні пристрої та відстежуйте дані, переміщені з хмарного середовища Office 365. Продукт Safetica ONE залишається повністю активним незалежно від мережевого підключення. Усі зібрані записи синхронізуються після відновлення з'єднання.

Основні можливості

Safetica ONE розпізнає потенційні ризики для конфіденційної інформації за допомогою перевірки вмісту, аналізу внутрішніх ризиків та чітких політик, встановлених для всіх каналів передачі даних. Залежно від того, в якому режимі працює Safetica ONE, рішення може заблокувати підозрілу діяльність, повідомити адміністратора або нагадати працівникам правила безпеки.



Консоль управління Safetica дозволяє легко та детально налаштовувати DLP-політики, категорії даних або звіти.

© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

safetica ONE

Переваги Safetica ONE Enterprise

Safetica ONE Enterprise розширює можливості запобігання втратам даних та захисту від внутрішніх загроз завдяки додатковому контролю робочого процесу, автоматизації та швидкій інтеграції з сторонніми рішеннями для захисту мереж, SIEM та інструментами аналізу даних.

Автоматизована стороння інтеграція та функції для більш складних випадків.

Політика контролю робочого процесу на корпоративних комп'ютерах.

Підтримка Active Directory у багатодоменних середовищах.

Індивідульне брендування сповіщень безпеки на робочих станціях.

Швидка інтеграція

Автоматизація політик безпеки та інтеграція з вже встановленим програмним забезпеченням допомагають захистити дані навіть у складних середовищах.

Вбудована інтеграція з мережевими пристроями Microsoft 365 або Fortinet забезпечує розширений контроль над невідомими пристроями та надійний захист робочих станцій і мережі.

Усі інциденти та журнали, які пройшли аудит, можна автоматично надсилати до рішень SIEM, наприклад, Splunk, IBM QRadar, LogRhythm або ArcSight для подальшого дослідження. REST API відправляє зібрані дані до таких інструментів, як Power BI або Tableau для розширеного аналізу.

Потужний контроль робочого процесу

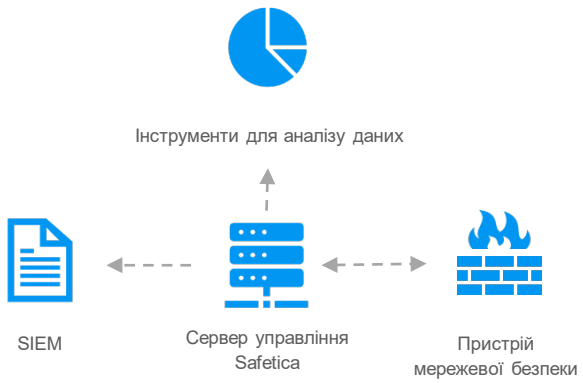
Набір функцій контролю дозволяє визначити, як користувачі можуть працювати, незалежно від даних, які вони використовують.

Контроль робочих процесів дозволяє обрати певний безпечний процес та заблокувати всі інші способи виконання дії.

Крім цього, контроль робочих процесів включає DLP-політики програм для управління поведінкою різних типів програмного забезпечення, таких як правила політики CRM або IM та DLP-політики з індивідуальними налаштуваннями, застосованими до різних мереж, локальних шляхів або ексклюзивного доступу для користувачів з розширеними правами.

Основні можливості

- Підтримка Windows та macOS
- Інтеграція з Microsoft 365 в один клік
- Інтеграція мережевих пристроїв Fortinet
- Інтеграція API з Power BI або Tableau
- Миттєві сповіщення на електронну пошту
- Перевірка вмісту файлів за заздалегідь визначеними шаблонами
- Класифікація вмісту на основі різних підходів



© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

safetica ONE

Переваги модуля UEBA

Знання – перший і найважливіший крок у розумінні робочих процесів вашої компанії, а також робочих звичок та продуктивності працівників. Використовуйте модуль UEBA на додаток до будь-якого продукту Safetica ONE, щоб детально ознайомитися з діями користувачів, виявити незвичайну поведінку та тим самим забезпечити безперебійну роботу навіть під час віддаленої роботи.

Розпізнавайте небажану активність користувачів за допомогою аудиту діяльності, а також автоматизованого маркування та класифікації додатків та сайтів, які відвідують користувачі.

Отримайте глибше уявлення про спілкування електронною поштою із записами всіх вхідних та вихідних електронних листів із дотриманням конфіденційності співробітників.

Відстежуйте зміни в поведінці користувачів за допомогою огляду та візуалізації тенденцій та змін за певний час.

Перевірте використання ресурсів для отримання інформації щодо ефективності використання придбаних ліцензій та апаратного забезпечення.

Отримуйте в режимі реального часу звіти та сповіщення про окремі дії користувачів, навіть під час віддаленої роботи, наприклад, через віддалений робочий стіл тощо.

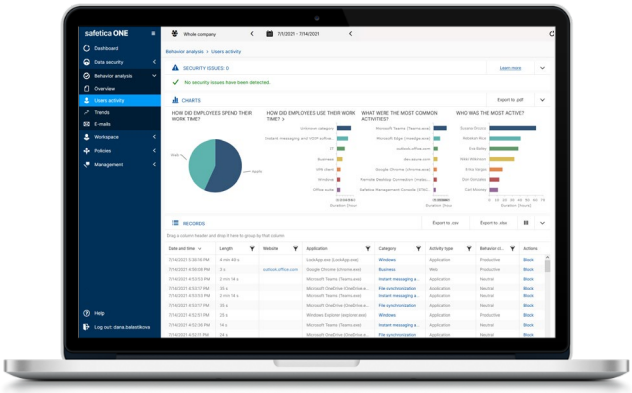
Аудит пошуку вакансій для виявлення користувачів, які відвідували сайти для пошуку роботи, оскільки такі працівники можуть становити загрозу безпеці даних у майбутньому.

Виявлення першопричин аномальної поведінки

Виконайте глибше дослідження та визначте, які елементи вашого корпоративного середовища є проблемними, щоб виправити їх та підвищити ефективність бізнесу. Об’єктивно проаналізуйте діяльність працівників за допомогою детальної інформації, а також дізнайтеся, чи відвідують вони небезпечні вебсайти та використовують небажані програми.

Прозорість роботи навіть під час віддаленого режиму роботи

Завдяки звітам керівництво компанії та керівники відділів можуть слідкувати за продуктивністю роботи працівників, навіть коли вони працюють вдома або в дорозі. Це дозволяє запобігати ризикам безпеки та управляти ефективністю працівників, визначаючи тих, хто не працює або шукає іншу роботу, та виявляючи підозрілу поведінку.



WebSafetica надає простий для розуміння огляд можливих загроз. На інформаційній панелі доступна уся важлива статистика, для якої можна налаштувати перегляд записів та звіти.

© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

safetica ONE

Огляд функцій

Сумісність з Windows, macOS, Microsoft 365, Android, iOS	Safetica ONE Discovery	Safetica ONE Protection	Safetica ONE Enterprise
Аудит безпеки	✓	✓	✓
Аудит безпеки потоків даних Здійснюйте аудит безпеки потоків даних у всіх каналах, зокрема зовнішніх пристроях, завантаженнях через Інтернет, електронній пошті, додатках для обміну миттєвими повідомленнями, друці та хмарних сервісах.	✓	✓	✓
Аудит файлів та електронної пошти Office 365 Здійснюйте аудит файлових операцій та вихідних повідомлень електронної пошти в Office 365.	✓	✓	✓
Аудит дотримання нормативних вимог Виявляйте порушення нормативних актів, таких як PCI-DSS, GDPR або HIPAA.	✓	✓	✓
Аудит безпеки робочого простору Здійснюйте аудит використання корпоративних пристроїв, програм, мереж та друку. Для збереження та зменшення витрат знаходьте ресурси, які не використовуються або використовуються неправильно.	✓	✓	✓
Перевірка вмісту Класифікуйте конфіденційні файли та електронні листи завдяки потужному контролю вмісту за допомогою заздалегідь визначених шаблонів або спеціальних правил та словників.	✓	✓	✓
Виявлення підозрілої діяльності Швидко реагуйте завдяки виявленню підозрілої діяльності в режимі реального часу та миттєвих сповіщеннях електронною поштою.	✓	✓	✓
Захист даних на робочих станціях	✗	✓	✓
Захист електронної пошти та мережі Застосовуйте захист даних для електронної пошти, завантажень через Інтернет, додатків для обміну миттєвими повідомленнями та спільного використання мережі.	✗	✓	✓
Захист пристроїв та друку Управляйте потоками даних на зовнішніх пристроях та захищайте конфіденційні дані від несанкціонованого друку на локальних, мережевих або віртуальних принтерах.	✗	✓	✓
Захист під час віддаленої роботи Запобігайте витокам даних на віддалених робочих станціях або під час підключення до віддаленого робочого столу. Володіє підтримкою багатьох рішень для віддаленого доступу.	✗	✓	✓
Розширена класифікація даних Використовуйте передові технології для виявлення та позначення конфіденційних даних на основі походження, контексту робочого процесу або типу файлу. Відчуйте переваги виявлення метаданих під час використання класифікацій сторонніх виробників. Дозволяйте користувачам самостійно класифікувати файли.	✗	✓	✓
Різні політики відновлення Гнучко реагуйте на виявлені інциденти для навчання власних співробітників. Інциденти можна реєструвати, блокувати або обґрунтовувати/блокувати за допомогою скасування.	✗	✓	✓
Тіньова копія інциденту Зберігайте докази інцидентів, створюючи тіньові копії даних. Тіньові копії повністю зашифровані і можуть зберігатися на локальних комп'ютерах із дотриманням політики збереження.	✗	✓	✓

© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

safetica ONE

Огляд функцій

Сумісність з Windows, macOS, Microsoft 365, Android, iOS	Safetica ONE Discovery	Safetica ONE Protection	Safetica ONE Enterprise
Захист даних на робочих станціях	✕	✓	✓
Контроль робочого простору Визначте свій захищений робочий простір та зменште периметр за допомогою контролю додатків та веб-сайтів. Уникайте небажаної поведінки у вашій компанії та зменшуйте витрати на управління безпекою.	✕	✓	✓
Зони Safetica Просте управління безпекою периметра даних за допомогою унікальних зон Safetica, які значно зменшують кількість політик захисту даних.	✕	✓	✓
Управління шифруванням BitLocker Централізоване управління локальними дисками та зовнішніми пристроями за допомогою шифрування BitLocker.	✕	✓	✓
Захист хмарних даних	✕	✓	✓
Захист хмарної синхронізації робочої станції Захищайте дані для хмарних дисків на робочих станціях, наприклад OneDrive, Google Drive, Dropbox, Box тощо.	✕	✓	✓
Захист робочої станції Office 365 Захищайте дані на робочих станціях Office 365 і SharePoint. Перешкоджайте обміну або завантаженню певних даних в хмару.	✕	✓	✓
Azure Information Protection Виявляйте класифікації даних в Microsoft Azure Information Protection навіть в зашифрованій формі.	✕	✓	✓
Exchange Online Protection Об'єднуйте правила електронної пошти для робочих станцій та хмарної пошти. Управляйте та фільтруйте вихідні дані з робочих станцій та Exchange Online.	✕	✓	✓
Особливості для корпорацій	✕	✕	✓
Використання бренду компанії Можливість зміни логотипу у сповіщеннях для користувачів.	✕	✕	✓
Контроль робочого процесу Налаштування прикладних та експертних політик для узгодження робочих процесів кінцевих користувачів та компанії.	✕	✕	✓
Багатодоменна підтримка Багатодоменна підтримка для Active Directory.	✕	✕	✓
Автоматизація безпеки	✕	✕	✓
Інтеграція з SIEM Автоматизоване звітування про інциденти для SIEM-рішень (Splunk, QRadar, LogRhythm, ArcSight тощо).	✕	✕	✓
Звітування API API для подання даних Safetica до сервісів аналітики та візуалізації.	✕	✕	✓

© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

Технічні вимоги

Сервер

- Чотириядерний процесор 2.4 ГГц
- 8 ГБ оперативної пам'яті та більше
- 100 ГБ вільного місця на диску
- Спільний або виділений сервер, підтримка віртуальних машин та хмарного хостингу
- Підключення до сервера з MS SQL 2012 та вище або Azure SQL
- MS Windows Server 2012 та вище (64-біт)

База даних

- MS SQL Server 2012 та вище, MS SQL Express 2016 та вище або Azure SQL
- MS SQL Express є частиною універсального інсталятора та рекомендується для використання до 200 робочих станцій
- 200 ГБ вільного місця на диску (оптимально 500 ГБ або більше залежно від діапазону зібраних даних).
- Спільний або виділений сервер, підтримка віртуальних машин та хмарний хостинг. Може розміщуватися разом із сервером Safetica

Клієнт Windows

- Двоядерний процесор 2.4 ГГц, 2 ГБ оперативної пам’яті та більше
- 10 ГБ вільного місця на диску
- MS Windows 7, 8.1, 10, 11 (32-біт [x86] або 64-біт [x64])
- Пакет інсталяції MSI
- .NET 4.7.2 та вище

Клієнт macOS

- Чотириядерний процесор 2,4 ГГц, 2 ГБ оперативної пам'яті та більше
- 10 ГБ вільного місця на диску
- macOS 10.10 ТА вище. Для повноцінної роботи функцій DLP, рекомендовано викостовувати macOS 10.15 та вище

Мобільний клієнт

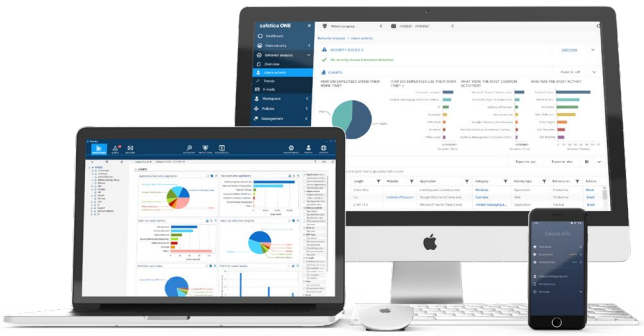
- Android: Android 6 та вище, та сервіси Google Play
- iOS: iOS 10 та вище

Підтримка хмарних провайдерів

- Microsoft Azure, Microsoft 365

Сертифікати

- ISO 9001 & ISO/IEC 27001
- Учасник Cybersecurity Tech Accord
- Microsoft Gold Partner
- Учасник ESET Technology Alliance
- Учасник Fortinet Technology Alliance
- Технологічний партнер Netwrix



© Copyright Усі права захищено, 2022 рік

Про компанію

500 000+
захищених пристроїв

120+
країн

90+
експертів з безпеки

Safetica – чеська компанія, яка розробляє програмне забезпечення для запобігання втраті даних та захисту від внутрішніх загроз компаній усіх розмірів. Адже кожна компанія має знати, що її конфіденційні дані надійно захищені

Технологічні альянси

Нагороди та досягнення

Відмінний захист даних легко

@safetica

Спробуйте пробну версію Safetica вже зараз!

safetica

© Copyright Усі права захищено.| www.eset.com/ua | sales@eset.ua | +38044 545 77 26