

Киберустойчивость представляет собой неотъемлемую составляющую безопасности. Сегодня эта тема становится все более актуальной, ведь мы живем в эпоху стремительного развития информационных технологий. И если раньше компьютерную сеть можно было сравнить с обычной системой телефонных и телеграфных проводов, то теперь она стала подобна сложнейшей кровеносной системе, обеспечивающей жизнь и работу любого предприятия или организации. Поэтому сегодня очень важно обезопасить не только сами компьютеры, но и всю сеть в целом. Компания ТрастСпейс разместила на сайте <https://trust-space.ru> уникальный сервис, позволяющий построить понятную и эффективную систему для каждого предприятия и бизнеса.

Назначение

Киберустойчивость – это возможность системы выполнять свои функции, оставаясь при этом работоспособной и управляемой в условиях компьютерных атак. Задачей киберустойчивости является снижение финансовых потерь и репутационных ущербов.

Информационные технологии – это технология обработки данных, основанная на использовании вычислительной техники и компьютерных сетей. В настоящее время существует большое количество средств, предназначенных для защиты информации, хранящейся благодаря появлению информационных технологий в относительном доступе. Однако эффективность таких средств зависит от того, насколько хорошо пользователь знаком с принципами их работы, а также с правилами обеспечения конфиденциальности.

Сегодня под киберустойчивостью подразумевается способность системы противостоять атакам, не поддаваться им, сохранять работоспособность и продолжать нормально функционировать. Кибербезопасность – это не только защита от вирусов и хакерских атак. Она подразумевает защиту от DDoS-атак, защиту от взлома, кражи данных, атак на веб-приложения, утечек информации и многое другое.

Компьютерные атаки – это действия, направленные на несанкционированный доступ к информации, хранящейся в компьютере, или на уничтожение, модификацию или блокирование данных, находящихся в нем. В результате компьютерных атак могут быть повреждены или уничтожены данные, нарушена целостность информации или работоспособность информационной системы. Для выполнения поставленных задач важно знать, как можно минимизировать последствия компьютерных атак.

Киберустойчивость: что это простыми словами

Автор: Administrator
04.05.2023 02:33 -

Итак. Киберустойчивость – это свойство системы, заключающееся в способности противостоять различным видам атак и сохранять свою функциональность в таких условиях. Киберустойчивость не является свойством информационной системы как таковой. Ее нужно добиваться отдельно, вводя в систему специальные компоненты.