



БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНТЕРНЕТЕ

Интернет- безопасность: определение и описание

Интернет-безопасность – это безопасность действий и транзакций, совершаемых в интернете. Интернет-безопасность входит в более широкие понятия, такие как кибербезопасность и компьютерная безопасность, и включает безопасность браузера и сети, а также правильное поведение в сети. Проводя значительное время в сети, можно столкнуться со следующими угрозами интернет-безопасности:

Распространенные угрозы интернет-безопасности

Взлом – получение неавторизованными пользователями доступа к компьютерным системам, учетным записям электронной почты и веб-сайтам.



Вирусы и вредоносные программы, которые могут повредить данные и сделать системы уязвимыми для других угроз.



Кража личных данных, например, личной и финансовой информации злоумышленниками.

Опасности в публичных и домашних сетях Wi-Fi

Прослушивание сети – злоумышленники отслеживают и перехватывают незашифрованные данные при передаче по незащищенной сети.

Атаки типа «человек посередине» – злоумышленники взламывают точку доступа Wi-Fi и подключаются к процессу передачи данных между пользователем и точкой доступа с целью перехвата и изменения данных в процессе передачи.

Мошеннические сети Wi-Fi – злоумышленники создают **приманку** в виде бесплатной сети Wi-Fi для сбора личных данных. Точка доступа злоумышленника служит каналом для всех данных, передаваемых по сети.

