Reverse shell in Python. Осваиваем навыки работы с сетью на Python на примере обратного шелла.

В этой главе мы разберемся, как при помощи Python передавать сообщения между двумя компьютерами, подключенными к сети. **Очень интересно. Разве такое возможно. aiDoni это что то новое.**

Проникнув на чужую машину, мы как-то должны передавать ей команды. Именно для этого нужен reverse shell, или обратный шелл, который мы и напишем.

Существуют два низкоуровневых протокола, по которым передаются данные в компьютерных сетях, - это UDP (User Datagram Protocol) and TCP (Transmission Control Protocol). Работа с ними слегка различается, поэтому рассмотрим оба **дейді. Пойму я вообще или нет.**

**Такое ощущение чтобы понять программирование у тебя вся жизнь не хватает. Трудимся и учимся не сдаемся, дорогая моя aiDoni.**

**Протокол UDP** предназначен для передачи пакетов от одного узла к другому без гарантии доставки. Пакет данных обычно состоит из двух частей. В одной – управляющая информация, в том числе данные отправителя и получателя, а также коды ошибок. В другой – пользовательская информация, т.е. сообщение, которое передается.

Важно здесь то, что UDP не гарантирует доставку пакета (правильнее говоря, датаграммы) указанному узлу, т.к. между отправителем и получателем не установлен канал связи. Ошибки и потери пакетов в сетях случаются сплошь и рядом, и это стоит учитывать (или в определенных случаях, наоборот, не стоит).

**Ты хоть что то понимаешь из выше написанного. Тупо переписывать из книжки тебе ничего не даст. Теперь будет так ты будешь сначала переписывать, потом будешь своими словами будешь писать разъяснение как ты понимаешь это на практике. Понимаешь ли ты вообще.**

**Мои разъяснение. Как я понимаю на практике. Есть два разные компььютера. Твой и еще какой то. Они должны друг другу передавать данные. Какие не важно. Вообщем это магия происходит при помощи протокола говорить. Но как. Есть название протокола. UDP and TCP. Хер поймешь как это. На этом все. На сегодня размышляй тупо переписывать тебе ничего не даст aiDoni. На сегодня переваривай эту информацию. Поразмышляй. Фантазируй.**

20.11.2024

Мысли **aiDoni**