

Глава 7: Операция "АЛЬФРЕД"

—Позже той же ночью. 11 вечера, спальня Дэмиена—

Лежа в постели, Дэмиен размышляет обо всех знаниях, которые он когда-либо получил по программированию, хакерству и используя свои способности. Он пересматривает весь свой опыт, все тренировки, а также свои собственные методы взлома. Затем он проверил свои силы, свои способности управлять машинами/командовать ими и подключаться ко многим из них. Также его открытие связывания нескольких компьютеров вместе с самим собой в качестве сети. И возможность передачи данных через эту сеть.

Дэмиен-* Хорошо... Это будет самый сложный взлом, который я когда-либо совершал. Мне нужно не только войти в сеть "Старк Индастриз", но и использовать ее для подключения к личному серверу Старка. Затем я должен просеять данные и найти основную программу Джарвиса с ядром. После этого я должен буду загрузить и передать данные, не будучи отслеженным. Как только все программы об искусственном интеллекте будут сохранены в моем компьютере, я должен буду изолировать Джарвиса, чтобы он не смог убежать или взаимодействовать с чем-либо из моего суперкомпьютера..... При этом все это время оставаясь незамеченным, чтобы не привлекать к себе внимания. Это будет очень трудно.*

Несмотря на то, что он размышлял обо всем этом, Дэмиен знал, что с его способностями, многие его усилия будут упрощены.

Затем Дэмиен сел на кровать, скрестив ноги, чтобы принять медитативную позу. Сосредоточившись, потянулся к своим силам. После он просмотрел все электронные устройства в общем направлении, на "Старк Индастриз". Через 15 минут, наконец, подключившись к компьютеру с хорошим уровнем безопасности, Дэмиен медленно подключился к своему суперкомпьютеру, убедившись, что они разделены и не имеют никакой связи друг с другом. Таким образом, он сможет использовать себя в качестве посредника и предотвратить отслеживание своего компьютера при загрузке Джарвиса. Затем он медленно приказал компьютеру подключиться к серверу Старка, к которому был подключен Джарвис.

Дэмиен-*Теперь, когда я в системе, я должен просеять сеть и найти Джарвиса. Я сделаю небольшой вирус, который будет просматривать данные и отправляет копии простых чертежей оружия на библиотечный компьютер. При этом моментально удаляя их в момент их загрузки. Затем я жду и наблюдаю, что система делает с вирусом, который я в нее запустил. Система быстро обнаружила аномалию, и появилась огромная программа, которая изолировала и начала анализировать вирус. Джарвис был в середине препарирования моего вируса, и я использовал свои способности, чтобы просканировать систему и найти его программу. Используя свои знания в области программирования, я смог быстро найти основные части его программного ИИ. Затем я использую свои связи и понимание программирования, чтобы прочитать основную программу Джарвиса, и понять, как она была написана и что делает каждая часть. В то же время я использовал свое подключение к персональному суперкомпьютеру, чтобы скопировать код Джарвиса в изолированном виртуальном пространстве компьютера. *

Как только Дэмиен наполовину скопировал весь код Джарвиса, ИИ закончило разбирать его вирус и поняло, что он возник внутри системы. Джарвис начал поиск по всем системам Старка, чтобы найти точку происхождения. Зная, что его время ограничено, он увеличил скорость копирования исходного кода Jarvis и только закончил, через 1 миллисекунду Джарвис обнаружил, что компьютер компании, к которому был подключен Дэмиен, был источником. Тем временем Дэмиен работая сверхурочно, дабы скопировать как можно больше данных о Джарвисе и его функциях в изолированное виртуальное пространство. Но, обнаружив связь с Дэмиеном, Джарвисом также было обнаружено, что его программы просматриваются. Поэтому Дэмиен используя это время, дабы мысленно скопировать все, что он мог прочитать о Джарвисе и его функциях, прежде чем замести следы и разорвать связь со "Старк Индастриз" за четверть секунды до того, как Джарвис обнаружил бы компьютер, к которому он был подключен. Несмотря на то, что все это заняло некоторое время, чтобы объяснить, на самом деле это заняло в общей сложности 5 минут с момента, как он подключился к "Старк Индастриз", и до момента, когда его обнаружили и он разорвал связь.

Дэмиен-«Мне нужно поторопиться и скопировать остальную часть программы в изолированное пространство и посмотреть, сколько у меня осталось от Джарвиса. Используя свою улучшенную память для чтения программ, я могу заполнить некоторые пробелы. Но с другой стороны, я смог прочитать его исходный код и понять, как работает программа Джарвиса. Но даже со всем этим, потребуется некоторое время, чтобы создать свой собственный ИИ. Похоже, у меня есть вся исходная программа Джарвиса, и это в основном программа, которая позволяло искусственному интеллекту думать самостоятельно и постоянно изучать новые знания. Эта программа также настроена так, чтобы ее единственная цель была - помочь Тони Старку. Поэтому, если я создам новый ИИ с этим исходным кодом, я могу в основном изменить его на то, где его единственная цель-помочь мне, а также наложить на него больше ограничений. Но в то же время мне придется включить знания о различных других вещах и установить другие ограничения на них, чтобы я мог безопасно обучать их и в то же время контролировать их рост. Я не хочу, чтобы произошла ситуация на подобие терминатора или iRobot (Американская компания, специализирующаяся на разработке, производстве и продаже робототехники: роботы-саперы, роботы-разведчики, робот-пылесос Roomba, моющий робот-пылесос Scooba) думали, что люди должны умереть. *

Первое, что сделал Дэмиен, это добавил все то, что он увидел в коде Джарвиса. Он начал копировать файлы и все, что можно, о коде Джарвиса. Затем запустил виртуальную среду и пронаблюдал, как код взаимодействует с виртуальной системой на компьютере. Используя свой усовершенствованный мозг, свои знания о программировании и немного информации, которую он знал об искусственном интеллекте, он начинал изучать код Джарвиса и все его функции. Затем, используя свой усовершенствованный разум, он начинал сканировать код на наличие недостатков или ошибок в коде, а также возможных способов улучшения кода. Даже если посмотреть на все знания Джарвиса о некоторых аспектах, таких как бизнес, юриспруденция(Наука, изучающая свойства государства и права; совокупность правовых знаний; практическая деятельность юристов и система их подготовки), программирование, наука, химия, математика, инженерия, картография и география, взаимодействие с людьми и т.д.

Затем Дэмиен использовал все свои передовые знания обо всех формах программирования, вирусах и создании/обнаружении и защите от взлома. Сделав это, он смог еще больше повысить уровень программы для ИИ и в то же время повысить свою защиту от вирусов и от попыток взлома. Затем он прошел по программе и полностью стер Тони Старка из его памяти,

а затем сделал себя владельцем основной программы. Он также прошел через программу, чтобы увидеть уровень доступа людей к программе, сохранив систему на месте, но в то же время добрался до того места, где у него был полный, и единственный доступ для контроля над ИИ. И только он мог давать и отнимать доступ на всех уровнях. Просто ради забавы Дэмиен даже изменил название основной программы на Альфред и изменил голос на голос, похожий на голос Ефрема Цимбалиста-младшего (оригинальный Альфред из мультсериала)

После бесчисленных тестов, модификаций, дополнения функций и информации, Дэмиен наконец, закончил свой личный ИИ. В 4 часа утра он наконец решил, что все достаточно безопасно и стабильно, чтобы активировать Альфреда в виртуальном пространстве и посмотреть, действует ли он так же, как Джарвис, или он лучше, чем он.

Альфред-"Доброе Утро, Сэр. Чем я могу быть полезен?"

Дэмиен-*Хммм.. Его программа сейчас работает быстрее и эффективнее, чем у Джарвиса. Давай посмотрим, сможешь ли ты получить доступ к системе.* "Альфред сообщи мне время, дату и текущее местоположение на основе информации о твоей системы."

Альфред-"Сэр, сейчас 4:02 утра 12 августа 2003 года. Последнее известное местоположение этой системы находилось в Нью-Йорке, штат Нью-Йорк, а точнее в Квинсе, штат Нью-Йорк, сэр."

Дэмиен- *Похоже, все идет хорошо, так что давайте проверим его приоритеты. * "Итак, какова твоя основная функция? Также укажите свою новую роль."

Альфред-" Моя основная функция и роль - помогать вам во всех ваших начинаниях, облегчать вашу жизнь и защищать вас, и вашу семью находясь в качестве вашего Виртуального Дворецкого, сэр."

Дэмиен- *Даже при подключении к системе, и при использовании моих способностей для сканирования кода, все работает так, как и ожидалось. Следующий шаг - предоставить ему ограниченный доступ и сделать для него постоянный сервер.*

<http://tl.rulate.ru/book/57957/1482429>