

Расселл бросил беглый взгляд на камеру, мгновенно проанализировав бесчисленное множество потоков данных и предстал перед Дельфиниум на другом конце.

Перед ней появилось множество полупрозрачных окон, которые она быстро обрабатывала.

Невозмутимо она протянула руку, чтобы увеличить окно до максимума. И перетащила к нему много маленьких окон со всех сторон, расположив их так, чтобы можно было одновременно вести мониторинг и управление.

Интерфейс протезов Дельфиниум был похож на интерфейс низшего существа, располагаясь от запястья до предплечья на обеих руках.

В этот момент из суставов на обоих запястьях вытянулся кабель передачи данных и подключился к ее толстым тактическим перчаткам.

На ладони перчатки находился прямоугольный блок. Он испускал нестерпимый жар. Если бы Дельфиниум сейчас сжала их на чьем-то теле, это могло бы напрямую обжечь другого человека.

Это было ультрапортативное вычислительное устройство, известное как «бортовая система».

В эту эпоху чип, имплантированный в затылок каждого человека, уже мог удовлетворить большинство повседневных потребностей.

Таких как время, определение местоположения, оплата и платежи, просмотр прямых трансляций, пролистывание видео, игры... Можно смело сказать, что для «персональных компьютеров» просто не осталось места для существования.

Естественно, этот крошечный чип не мог обладать высокой вычислительной мощностью. Иначе, как только он запустится, боюсь, что мозг сгорит, не говоря уже об играх.

На самом деле эти данные загружаются напрямую из облака после обработки благодаря ультравысокой скорости загрузки, которая почти полностью синхронизирована. Будь то просмотр прямых трансляций или видео, посещение форумов, чтение новостей или игры, финальные изображения загружаются напрямую после завершения вычислений, а не обрабатываются локально.

Иными словами, этот чип фактически играет в повседневной жизни роль... вроде кабеля передачи данных от видеокарты к монитору.

Даже те данные, которые неудобно вычислять публично, вообще не требуют чипа — например, платформа данных, используемая барменом перед Расселлом, является общим компьютером в этом магазине. Компании также используют такие крупномасштабные, интегрированные

вычислительные системы... На самом деле это сделано для того, чтобы никто не смог забрать компьютер или использовать вычислительные ресурсы компании для собственных расчетов.

Поэтому в этом мире нет такого понятия, как «персональный ноутбук». Конечно, это также потому, что группировка не разрешает их производство.

Тогда как же псионические хакеры и сетевые детективы умудряются путешествовать по Интернету?

Неужели они все таскают с собой огромный настольный компьютер?

— Это, конечно, невозможно.

Псионические хакеры и сетевые детективы могут даже путешествовать напрямую в мир «Матрицы».

Это виртуальный мир, полный эмпатических иллюзий. Он похож на реальность, но не совсем... Это общий мир «сети псионической энергии», созданный семью пустынными островами. Говорят, что принцип его работы связан с коллективным подсознанием. Причина, по которой скорость загрузки у людей может быть настолько высокой, даже бесконечно близкой к «мгновенной синхронизации», заключается именно в том, что по своей сути такая сеть — это не просто электрические сигналы, а что-то связанное с духовной энергией.

Это скорее не совсем загрузка, а своего рода «эмпатия».

И наоборот, опытный псионический хакер может проникнуть в этот матричный мир. Атакуя «ICE» — то есть сетевую систему защиты — псионической энергией, можно даже парализовать межсетевой экран противника на уровне данных.

Главное различие между псионическими хакерами и сетевыми детективами заключается в «понимании». Если они воспринимают мир матрицы как «море коллективного подсознания», они могут использовать в нем псионическую энергию, но это также означает, что фаерволы, антивирусные программы и другие элементы, которые изначально существовали только на уровне данных, также будут представлены в матрице как сущности. Если вас убьют эти элементы или даже просто резко отключат от интернета, вы станете овощем в реальности.

В то же время сетевые детективы воспринимают мир матрицы только как мир данных, позволяя себе находиться на более высоком уровне данных. Поэтому вы можете входить в мир матрицы и покидать его в любое время.

Оружием, которое им нужно, является «диск» — высокоинтегрированное вспомогательное вычислительное устройство, которое также можно понимать как «протез для протеза».

Поскольку диски, несомненно, являются контрабандой того же уровня, что и огнестрельное

оружие, они не могут пройти через большинство охранных систем, поэтому их абсолютно невозможно установить на тело как протезы.

Но как «оборудование», если его подключить к интерфейсу протеза в любое время... его будет гораздо легче носить с собой.

Дисками могут пользоваться только три типа людей: псионические хакеры, сетевые детективы и инженеры по информационной безопасности. Их взаимоотношения, вероятно, похожи на отношения бандита, рыцаря и телохранителя.

С дисковой платой вы можете взламывать любую окружающую сеть в любое время и в любом месте. Быстро контролировать окружающие камеры, экраны дисплеев... даже напрямую управлять чипом за головой противника, а затем управлять протезами на теле противника.

Конечно, у пользователей разного уровня есть личные фаерволы разной прочности.

На дирижабле, должно быть, среди бандитов был псионический хакер.

Вот почему он смог точно выпустить вирус в кабине первого класса — в одной и той же сетевой среде вирус, разработанный Вавилонской башней, мог даже уничтожить самый сильный фаервол у эльфов.

В различные типы плат интегрируются различные типы функций.

Чтобы обеспечить мобильность, они специализированы, а не всемогущи... Замена дисковой платы позволяет осуществлять различные типы информационного вторжения.

Плата, которую использует Дельфиниум, называется «Божий глаз». Встроенные «ключи» могут быстро взломать большинство протоколов безопасности камер.

Изначально для взлома камеры Дельфиниум потребовалось бы десятки секунд. Ее даже могли обнаружить инженеры по информационной безопасности.

Но с помощью «Божьего глаза» она может осуществлять управление камерами всех магазинов на улице за две-три секунды и даже парализовать одну из камер точно.

А дисплеями, такими как экраны для заказа еды, рекламные щиты и вывески, по сути, не защищены протоколами безопасности. Она может легко управлять ими без помощи диска.

Теперь перед Дельфиниум плотно выстроены десятки окон.

Эти окна полуизогнуты и окружают ее. Это похоже на световой щит, развернутый перед вами.

Чтобы сосредоточиться на максимальном использовании «дисковой платы», расширить окно и проанализировать данные, ее рабочая эффективность в офисе намного выше, чем на выезде.

Хотя Дельфиниум не является псионическим хакером, из-за отвлекающих факторов все же можно оставить некоторые зацепки, если она подвергается слишком большому внешнему вмешательству.

Чтобы предотвратить усталость, вызванную воздействием слишком большого объема информации... и также чтобы не атаковать напрямую фаервол ночного клуба «Улей». Она использовала Рассела как трамплин для своего вторжения — когда подчиненный доложил ей, что Рассел вошел в ночной клуб «Улей», она немедленно развернула плату и без разбора расхитила информацию всех окружающих датчиков.

Потому что в тот момент, когда чип Расселла вошел в «ночной клуб «Улей», он уже подключился к локальной сети ночного клуба «Улей».

Дельфиниум сразу же взяла под контроль шестнадцать камер в холле ночного клуба «Улей» и закрыла семь окон, которые не могли отследить местоположение Рассела.

Дельфиниум подслушивает разговор Рассела с барменом, когда Рассел подходит к стойке регистрации, опираясь на прослушивающее устройство на стойке регистрации.

Поэтому она снова запустила дисковую систему на полную мощность, быстро собрала камеры всех комнат во всем ночном клубе, очень быстро открывала и закрывала их и нашла комнату Сяо Лиули всего за пять-шесть секунд.

За ночным клубом «Улей» стоит некий директор корпорации «Тяньэнь». Очень проблематично вторгаться в его личную базу данных информации о пользователях.

Но если просто просмотреть сегодняшние записи открытия, это будет намного проще.

Опираясь на уже известный номер комнаты, Дельфиниум искала сегодняшние записи о расходах и быстро нашла информацию об удостоверении личности клиента.

Только позже она узнала о псевдониме, который использовала Сяо Лиули, — и конечно же.

Поскольку они все пришли в масках, конечно же, невозможно сообщить свои настоящие имена. Иначе не было бы смысла надевать маску?

Перед тем как разговор Рассела с барменом закончился, Дельфиниум быстро написала информацию на ближайшем экране, который Рассел мог видеть.

Взглянув на монитор, Рассел взял у бармена браслет и зарегистрировал свой псевдоним.

Дельфиниум вздохнула с облегчением.

— Оказывается, вот в чем дело...

Она тихо пробормотала, очевидно, тоже проявляя любопытство к тому, что внутри «Ночного клуба «Улей»».

Хотя, когда к Расселу пристала старшеклассница, Дельфиниум немного забеспокоилась. Но чтобы завершить управление полем с первого раза, она все же решила в первый раз захватить камеру.

К счастью, Рассел все же от них избавился и его не утащили, иначе Дельфиниум пришлось бы потрясти никудышного, чтобы спасти ситуацию.

После этого она тоже не сидела без дела.

Сделав глоток воды, сняв перчатки и заменив комплект пластинок, она взяла комнату, где находилась Сяо Лиули, за базу и начала партиями проникать во все протезы в комнате.

Дельфиниум раньше видела это с помощью «Божественного глаза», и в комнате Сяо Лиули не было монитора.

Но, может быть, кто-то будет использовать протез, который усиливает слух, — в конце концов, информацию нельзя прочесть непосредственно из мозга, и чип не записывает то, что он слышит и видит. Даже для скриншотов и видео кешированные файлы хранятся не локально, а на сервере Кибер-культа.

Ее суждение было явно верным.

Камера показывала, что кроме нее, в комнате Сяо Лиули было только две девушки в улыбающихся масках.

Однако дисковая плата «Хвостовик-тип С» сообщила ей, что в углу этой комнаты все еще тихо скрываются четыре реформатора протезов.

«...Что происходит? Степень трансформации более половины.

Дельфиниум остановила летающие пальцы, подозрительно нахмурилась и тихо пробормотала: «Телохранители, нанятые «Тяньэнь Дэйли», слишком... профессиональны, правда?

«Быть таким богатым, что у каждого установлен личный брандмауэр!

«Но почему... тип «Глубокое море»?»

[Глубокое море] — это типичный пассивный брандмауэр, который является своего рода индивидуальным брандмауэром. Годовая абонентская плата за личную версию подлинной системы составляет семь или восемь тысяч.

Он не такой агрессивный, как [Медовая ловушка], который может отслеживать злоумышленников; он также не похож на [Черный лед], который использует инертные данные, чтобы сделать себя несокрушимым. Самая большая особенность брандмауэра типа «Глубокое море» заключается в том, что он может значительно продлить время проникновения противника. Обычно он используется в информационной базе предприятия и оснащен системой сигнализации в качестве внутренней защиты.

Ничего особенного, но это обязательно при «жесткой перетаскивании». Это как каменная стена без башен со стрелами.

А такого рода вещи действительно бессмысленны для личной защиты.

Если вы действительно хотите вторгнуться, дельфиниумы могут проникнуть внутрь примерно через двадцать минут.

С точки зрения личной защиты он намного менее безопасен, чем «ловушка для меда» и «черный лед».

Первый может напугать психических хакеров, которые боятся вторгаться и беспокоятся, что не смогут выбраться; последний просто имеет слишком высокий уровень безопасности, и его нельзя открыть изнутри без социальных работников.

Я всегда чувствую, что что-то не так. Но после долгих раздумий дельфиниум все еще не получил никакого вдохновения.

Поэтому она совершила вторжение.

Из-за брандмауэра она не может напрямую взять под контроль власть над чужим протезом, но она может создать краулер и найти способ обойти защиту информации, чтобы украсть ее.

Прошло около полуминуты, пока Рассел не провел карточкой, чтобы войти в дверь, прежде чем дельфиниум успешно пробрался к данным мониторинга слухового аппарата одного из телохранителей.

<http://tl.rulate.ru/book/84264/3955210>