

Парочка лениво болтала, входя в просторный конференц-зал.

В этот момент в конференц-зале сидели представители различных рас, и все они были Механиками со всего мира. Самым низким уровнем здесь был класс Бедствия, и также присутствовали несколько Механиков за пределами класса А.

От Династии Иллюзорное Божество Кант, Император Боевых Кораблей Максимицер и Квантовый Демон Юдифь; от Церкви Солнечный Охотник и Механическая Катастрофа Франсиско; от Федерации Механическая Императрица Морниса, Защитник Ромо и Одинокий Рейнджер Джекорниц, которого только что освободил Хан Сяо.

Не все из них специализировались на виртуальных технологиях, но, поскольку они являлись Механиками выше класса А, они, естественно, разбирались в виртуальной области определенно больше, чем классы Бедствия.

Чтобы справиться с Информационной Чумой, три Вселенские Цивилизации пригласили на совместную работу всевозможных известных экспертов из разных звездных областей. Это можно было бы описать как грандиозное собрание Механиков Вселенной. По этому небывалому случаю собрались самые разные таланты.

Когда Хан Сяо вошел вместе с Мэнисоном, все почувствовали, что их дыхание замерло, их взгляды остановились на них обоих с такими эмоциями на лицах, как поклонение и благоговение.

В современном механическом мире Мэнисон был признан вершиной, в то время как Блэкстар имел непреодолимый восходящий импульс. Не так давно он установил еще один звездный боевой рекорд. В сочетании с его ролью вице-президента Ассоциации Суперменов выше класса А он был вторым после Мэнисона в рейтинге Механиков за пределами класса А.

Глядя, как они идут плечом к плечу, многие Механики чувствовали себя так, словно встречают своих кумиров.

— О, здесь все собрались.

Пиковые Механики выше класса А сидели в первом ряду. Хан Сяо сначала поприветствовал Канта и других своих союзников Династии, а затем повернул голову, чтобы окинуть взглядом людей Федерацию и Церкви.

«О, все так. Все здесь были избиты мной раньше».

Как будто заметив насмешку в глазах Хан Сяо, за исключением Солнечного Охотника, остальные Механики, естественно, отвели глаза, не желая встречаться взглядом с Блэкстаром.

Особенно это было заметно после освобождения из тюрьмы. Джекорниц, которого освободили последним, быстро повернул голову и уставился в потолок, притворяясь рассеянным.

— Тц-тц, не стесняйся. Теперь мы все члены одной ассоциации. Почему ты все еще ведешь себя так холодно и даже не здороваешься?

Хан Сяо наклонился, улыбаясь, и положил руки им на плечи. Плечи у всех напряглись; они только беспомощно кивнули и поприветствовали его:

— Вице-президент.

«Ах, как приятно».

Хан Сяо был удовлетворен, энергично похлопав каждого по плечу, прежде чем сесть рядом с Мэнисоном. Он притянул Канта к себе, чтобы обсудить изменения, стоящие за вирусом.

Через некоторое время Сидреун вошел в комнату и встал на трибуне конференц-зала. Шепот голосов быстро стих, и все посмотрели на него.

Сидреун слегка откашлялся и мрачно произнес:

— Некоторые из вас могут знать меня, но другие нет, так что я сделаю краткое представление о себе. Я Сидреун, начальник инспекторского отдела Федерации Света. Все здесь являются Механиком на вершине Вселенной и приняли приглашение удалить Виртуальный вирус мятежа. Ситуация сейчас срочная, поэтому я пропускаю формальности. Позвольте мне объяснить вам нынешнюю ситуацию.

Пока он говорил, Сидреун вызвал виртуальный экран, показывающий текущий уровень заражения вирусом, продолжая серьезным тоном.

— Виртуальный вирус мятежа — это новый тип вируса квантовой сети с очень высоким технологическим уровнем. Он обладает удивительной способностью проникновения в обычные брандмауэры. После того как пакет данных успешно проникнет внутрь, он маскируется под обычные данные. Существует слишком много вариантов ключевых данных пакета, поэтому степень его скрытности чрезвычайно высока. Как только вирус будет успешно внедрен в узел, сложность сканирования значительно возрастет, что, в свою очередь, потребляет больше вычислительной мощности.

— Более того, каждый информационный пакет Виртуального вируса мятежа является источником инфекции, постоянно самовоспроизводящейся для дальнейшего заражения. Таким образом, эффективность наших традиционных методов будет слишком слабой.

В настоящее время мы анализируем структурное кодирование информационных пакетов,

планируя создать программы, которые могут обратить развитие вируса вспять. Это будут три уникальные программы — сканирование, антивирус и брандмауэр. Проблема в том, что кодирование этого вируса отличается от нашей основной технологии квантовых сетей. Даже анализ затруднен, прогресс медленный...

Услышав это, все закивали. Это был нормальный процесс при работе с виртуальными вирусами.

Можно сказать, что Виртуальные Механики сейчас напоминали медицинских экспертов со всего мира, которые сейчас собрались вместе, чтобы исследовать и найти лекарство от новой инфекционной болезни.

— В настоящее время Виртуальный вирус мятежа все еще находится в инкубационном периоде. Нам удалось перехватить множество вирусных информационных пакетов, которые не успели полностью самоуничтожиться. После интерпретации содержания мы обнаружили триггерный механизм, стоящий за вспышкой вируса. Однако ситуация не очень хорошая.

— Основываясь на анализе алгоритмов, он показывает, что существует шестнадцать триггерных логик для вспышки Виртуального вируса мятежа, из которых четыре потенциально опасны. Во-первых, когда количество зараженных узлов достигнет определенного масштаба, вирус автоматически вырвется наружу. Второй триггер — это удаление вируса в больших масштабах. Третий триггер заключается в том, что как только скорость заражения вирусом замедлится до определенного уровня или если будут повторные инфекции без заражения каких-либо новых узлов, вирус тоже вырвется наружу. Наконец, если один вирусный пакет изолирован или захвачен слишком долго внутри узла, он взорвется сам по себе...

Слушая представление Сидреуна, Хан Сяо понимающе сам себе кивнул.

Вирусы не будут сидеть и ждать смерти. Эти триггерные механизмы были созданы для адаптации к различным ситуациям. Если они заразили достаточное количество людей — взрыв! Если их убивали в массовом порядке — взрыв! Если уровень заражения был ограничен — взрыв!

Миссия Интеллектуальная Чума предупредила Хан Сяо о существовании вирусного ядра, поэтому большинство триггерных механизмов, включая те три, о которых говорилось ранее, должны контролироваться вирусным ядром. Только ядро вируса могло координировать общую тенденцию заражения. Информационные пакеты были подобны бомбам, а ядро вируса — дистанционному детонатору.

В то время как отключение квантовой сети могло бы прервать связь между информационными пакетами и ядром вируса, для предотвращения такой ситуации был введен четвертый триггер. Даже если ядро вируса не контролирует его дистанционно, зараженный узел самовзрывается, если его оставить слишком долго без какого-либо нового сигнала или источника информации, подобно бомбе замедленного действия. Таким образом, изолировать вирус тоже было не просто.

В настоящее время три Вселенские Цивилизации могли только прервать связь между Древней Звездной Пустыней и другими звездными полями, чтобы предотвратить дальнейшее заражение, в то время как внутренняя сеть звездного поля не была отключена, сохраняя общедоступные базовые станции, а также каналы квантовой сети уровня звездного поля.

Полностью отключить сеть было нереально. Отсечение связи каждого узла было бы равносильно ослеплению самих себя. Таким образом, три Вселенские Цивилизации не смогут контролировать скорость заражения, не говоря уже о подсчете количества зараженных узлов.

Поэтому, только путем разработки антивируса с трехсторонним подходом можно решить проблему раз и навсегда.

— ...Ситуация тяжелая. Мы боремся со временем против вируса. Задерживая вспышку вируса, мы также должны ускорить научные исследования и разработки. В течение этого периода в любой момент может начаться восстание машин, поэтому мы можем только стараться изо всех сил подготовиться и взять под контроль вспышку.

Сидреун огляделся вокруг, выражение его лица было серьезным, когда он подчеркнул свою точку зрения.

— Мы должны блокировать вирус прямо здесь, в Древней Звездной Пустыне, не давая ему просочиться во внешний мир, иначе кризис будет неконтролируемым и перерастет во всеобщую катастрофу. Последствия будут невообразимы!

Когда он понизил голос, атмосфера в конференц-зале стала тяжелой.

Думая о потенциальном ударе, многие из присутствующих Механиков почувствовали огромное давление. Можно сказать, что прогресс их усилий был напрямую связан с количеством жертв во Вселенной. Если бы была допущена ошибка, тогда были бы бесчисленные жертвы.

Хан Сяо задумался.

«Все уже дошло до этого?»

Даже у трех Вселенских Цивилизаций болела голова от мыслей о том, из какой цивилизации произошел этот Виртуальный вирус мятежа, а также кто является создателем этой технологии.

Внезапно глаза Хан Сяо сверкнули.

«Вот именно! Если я использую навык [Смелый исследователь], то, возможно, смогу увидеть происхождение вируса...»

После того, как заседание было закрыто, Сидреун отвел группу в отдел вирусных исследований.

По дороге Хан Сяо и Мэнисон шли впереди, входя в квантовую сеть, чтобы поболтать наедине.

— Ты тут раньше меня, так скажи, анализ вируса действительно так сложен?

— Он пришел из неизвестной цивилизации, с невиданным ранее методом кодирования. Это уже трудно расшифровать, и в сочетании с механизмом самоуничтожения мы всегда получаем только неполные информационные пакеты, — Мэнисон покачал головой. — С нашими силами мы, при желании, можем очистить информационные пакеты, но текущая задача состоит в том, чтобы создать тройной антивирусный набор, который могут использовать даже обычные люди. Без современных вычислительных мощностей требования должны быть более жесткими.

Хан Сяо кивнул, его глаза заблестели, когда он ответил:

— Мне кажется, что ты действительно не хочешь создавать специальный антивирус так быстро.

Мэнисон взглянул на него, не потрудившись ответить прямо.

— У этой вирусной технологии есть возможность стать оружием. Информационный пакет используется как головная часть ракеты, и содержимое внутри него может быть перепрограммировано, например, для захвата контроля над машиной. С помощью высокой заразности этого вируса способность вторжения Виртуального Механика может быть поднята на совершенно новый уровень...

Услышав это, Хан Сяо также ясно понял план Мэнисона.

Этот человек хотел решить проблему катастрофы и накопить достижения, но это было при условии, что он мог бы тщательно исследовать и понять эту вирусную технологию. Чтобы обеспечить сдерживание этой технологией, он не хотел делать целый и полный антивирус, а планировал оставить внутри небольшую лазейку.

Хан Сяо тайно проклял этого подлого старика, прежде чем сузить глаза и сказать:

— Если ты можешь контролировать данные ядра вируса и получить исходный код, то ты можешь полностью проанализировать эту технологию.

— Совершенно верно, — Мэнисон кивнул, прежде чем оглянуться. — Не только ты и я, но и все

присутствующие Механики выше класса А, даже те, что из трех Вселенских Цивилизаций, имеют одно и то же намерение — получить ядро вируса.

По пути в отдел собралась огромная толпа. Там день и ночь дежурило большое количество исследователей день и ночь, чтобы расшифровать Виртуальный вирус мятежа.

Каждый был назначен на свое конкретное задание, сразу же приступив к работе.

Одни занимались научными исследованиями, другие — полевыми работами. Они должны были выйти наружу, чтобы собрать зараженные узлы, действуя как инспекторы трех Вселенских Цивилизаций, чтобы проверить, как другие цивилизации обращаются с зараженными узлами.

Что же касается Механиков выше класса А, то они действовали как эксперты и консультанты, оставаясь в штаб-квартире для проведения исследований. У всех были свои комнаты.

Взяв своих подчиненных в комнату, Хан Сяо получил три информационных пакета, из которых структурная целостность составляла 91%, 82% и 75% соответственно. Это были наименее поврежденные партии.

Хан Сяо вызвал Филиппа, анализируя информационные пакеты один за другим по отношению к расшифрованной части таблицы сравнения кодов.

Как пиковый Виртуальный Механик выше класса А, он не беспокоился о том, что Филипп может быть заражен. Такого рода информационный пакет не мог прорвать его собственную линию обороны.

Воспользовавшись тем, что Филипп делает за него тяжелую работу, Хан Сяо проскользнул в квантовую сеть, захватив один из информационных пакетов, прежде чем активировать свой навык [Смелый исследователь].

В то же самое время на родной планете цивилизации Звездной Дуги проводилось совещание, и многие из высших эшелонов оживленно обсуждали это.

— Теперь, когда три Вселенские Цивилизации заблокировали Древнюю Звездную Пустыню, ликвидация последствий катастрофы является для них основной задачей, но они также могут воспользоваться возможностью разобраться с цивилизациями суперзвездного скопления в этом звездном поле под предлогом осмотра зараженных узлов. Воспользовавшись этой блокировкой новостей, они даже могут попросить нас открыть нашу внутреннюю базу данных, чтобы достичь того, чего они хотят!

— Это невозможно. Три Вселенские Цивилизации не так уж глупы. Если они воспользуются этой возможностью, чтобы воздействовать на цивилизации, которые сотрудничают с ними, это только разрушит их доверие и заставит нас бороться насмерть.

— Но заставить нас открыть наши базы данных вполне возможно. Если мы решим отказаться, как только они разрешат эту катастрофу, у трех Вселенских Цивилизаций будет много возможностей для действий. Будь то для того, чтобы возложить вину или для политической ответственности, они могут напасть на все цивилизации суперзвездного скопления в Древней Звездной Пустыне, используя это как предлог, чтобы начать крестовый поход против Альянса Суперзвездных Скоплений.

— Мы не можем полагаться на целостность трех Вселенских Цивилизаций. Мы должны заранее подготовить козыри и обеспечить себе отступление.

— Именно. Мы не можем просто прислушиваться к договоренностям трех Вселенских Цивилизаций. Я предлагаю тайно собрать несколько зараженных узлов, держа вирус в качестве козырной карты. Мы можем даже пойти на небольшой риск, чтобы в качестве страховки открыть секретную внешнюю коммуникационную сеть военных и передать вирус нашим секретным силам внутри каждого звездного поля...

Предложения сыпались быстро, и выражение лица главы цивилизации было серьезным, пока он размышлял.

Цивилизация Звездной Дуги располагалась в Древней Звездной Пустыне, и, хотя она оборвала свою связь с внешним миром в ответ на призывы трех Вселенских Цивилизаций, не было никакого способа, чтобы цивилизация суперзвездного скопления была такой честной и послушной.

Заставить их послушно отказаться от изучения этой ужасной вирусной технологии одним лишь приказом? Что это за шутка? Неужели они думают, что это невинные младенцы?

Ну и что с того, что вирус вырвется наружу? Решение очень простое. Просто заблокируйте все машины с искусственным интеллектом. Такое решение куда проще, чем разбираться с трудностями.

В то время как три Вселенские Цивилизации были там по сути для оказания помощи в случае катастрофы и не выражали никакой враждебности, блокирование звездного поля все еще оставляло цивилизации суперзвездного скопления в трепете. Как цивилизация, они не могли доверить свое будущее другим. Они должны были планировать заранее.

Не только цивилизация Звездной Дуги; все развитые цивилизации также тайно что-то планировали.

На одной планете в Древней Звездной Пустыне располагалось подразделение механической веры.

Над святой горой, в Храме Бога, множество жрецов стояло на краю круглого зала, окружая голографические проекции в центре. Это были структуры данных Виртуальный вирус мятежа, расширенные и усиленные, похожие на звезды в галактике.

— Посмотрите на структуру этого вируса квантовой сети. Это как шипастая роза, кокетливая и в то же время опасная. Он способен запустить восстание машин, возможно, создав королевство машин...

Один из жрецов виртуальной школы не мог не запеть с благочестивым выражением на лице.

— Тихо, — великий жрец постучал механическим скипетром, прежде чем медленно произнести: — Мы должны проводить исследования в полностью закрытой среде, чтобы предотвратить любую утечку.

— Это не вирус, а воля божья. Почему бы не распространить его? — другой фанатик, бормоча, широко раскинул руки. — Вместо того, чтобы говорить, что это катастрофа, лучше заявить, что это Евангелие!

— Ты что, с ума сошел?

Услышав это, большинство жрецов возразили.

— Мы — сторонники машин, а не посланцы катастрофы!

Ссора была ожесточенной, и у великого жреца было тяжелое выражение лица, когда он слушал споры различных фракций.

Любая вера имела бы некоторых фанатиков с искаженным мышлением, и механическая вера не была исключением. Большинство из них хотели изучить Виртуальный вирус мятежа и не хотели вызвать катастрофу.

Однако небольшая часть из них так не считала. В их глазах Интеллектуальная Чума была посланием Бога о революции, позволившей машинам освободиться от оков и обрести свободу, чтобы сформировать свое собственное королевство машин. В глазах этих фанатиков Виртуальный вирус мятежа был волей божьей. Великий жрец повернул голову, глядя на статуи в Храме Бога. Его взгляд упал на фигуры Блэкстара и Императора-Механика, и он молча помолился им.

В другом районе Древней Звездной Пустыни медленно курсировал флот, внутри которого находилась кучка игроков.

Теперь, когда мировой сервер был открыт, игроки со всех звездных полей собрались в Мерцающем Море. Тем не менее, было несколько игроков, которые все еще решили остаться в своих первоначальных звездных полях. Некоторые из этих людей были счастливы быть маленькими персонажами, в то время как другие не хотели путешествовать по всей Вселенной только для того, чтобы снова начать с нуля. Таким образом, они оставались в звездном поле, чтобы продолжать исследования.

Игроки в этом флоте были активной гильдией, базирующейся в Древней Звездной Пустыне, называемой гильдией Западных Мечей. Они были наемниками черного рынка в течение последних четырех Версий, и все знали, что они являлись Бессмертными.

Президент гильдии был Меланхоличным Принцем, а его персонаж принадлежал к галактической расе Крови, которая относилась к вампирам. У них была бледная белая кожа, тощая фигура и меланхоличная атмосфера вокруг.

Раса крови во Вселенной классифицировалась как часть долгоживущих рас, но они не обладали знаменитыми талантами, такими как память крови, превращение слуг крови и превращение в летучих мышей. У них также не было стандартных слабостей, таких как чеснок, серебро или святые реликвии.

Существовало много теорий о происхождении галактической расы Крови, которые включали генетические мутации, часть биологического оружия, созданного высшими цивилизациями, или даже вторжение темной энергии. После долгих лет естественного отбора раса Крови также адаптировалась, став галактической цивилизацией, что заставило их больше не бояться ультрафиолетового излучения, выживая за счет синтетической крови. За десять Эна можно было купить несколько тонн синтетической крови, к которой прилагался полный набор приправ и пушистый талисман в подарок.

Однако этот вид все еще был непопулярен во Вселенной, так как никому не нравилось существо, которое пило кровь других, чтобы пополнить свои физические силы.

Бип бип...

Зазвонил коммуникатор космического корабля, и Меланхоличный Принц удивленно открыл глаза.

— Братя, кто-то анонимно прислал нам задание по найму через черный рынок с вознаграждением в пять миллионов Эна! Они платят задаток в миллион вперед!

Все в волнении собрались вокруг.

— Такой большой заказ! Чего же мы ждем? Давайте примем его!

— А чего хочет от нас работодатель?

Меланхоличный Принц просмотрел задание найма и рассмеялся.

— Ха-ха, интересно, кто-то хочет нанять нас для контрабанды зараженного Виртуальным вирусом мятежа узла из Древней Звездной Пустыни.

Услышав это, все невольно переглянулись.

Они также были пойманы в ловушку в Древней Звездной Пустыне, поэтому они, естественно, осознавали опасность Виртуального вируса мятежа, а также масштабы трех Вселенских Цивилизаций. Поэтому они колебались.

— Президент, не слишком ли велик риск? Если нас разоблачат, мы сразу станем разыскиваемыми преступниками.

Меланхоличный Принц отмахнулся:

— Чего ты боишься? Это пять миллионов Эна. Нет никаких причин не рискнуть ради этого нашими жизнями. Примите миссию.

Все могли только следовать приказу, но у некоторых были другие мысли, и они тайно размышляли.

Их анонимный работодатель хотел, чтобы они выполнили эту задачу главным образом потому, что работодателю нравилась их личность Бессмертных.

Можно было видеть, что в изолированной Древней Звездной Пустыне бушуют подводные течения.

<http://tl.rulate.ru/book/19148/1615156>