

## **6-00**

Утро начиналось как обычно. Солнце победило в ежедневной схватке с Ночью и готовилось озарить город своим светом. Ветер тихонько колыхал деревья. Во дворе кто-то сильно матерился на машину, которая мешала выехать из парковочной зоны. На улице наступила та пора, когда в футболке еще холодно, а в куртке жарко, поэтому половина людей ходила в ветровках, а другая надевала кофты и с недовольным выражением лица оба вида шли на работу.

## **6-58**

На электронных часах, висевших у К. в комнате, высвечивалось 6-58. Через две минуты будильник предательски зазвенел, будто говоря всем, что настал новый день и спать уже никак нельзя. К. одной рукой выключил будильник, а другой протирал глаза, пытался вспомнить, что же ему сегодня снилось. Сон он так и не вспомнил, но точно знал, что от него веяло сюрреализмом.

## **7-05**

К. рывком встал с кровати и оглядел свою комнату. Ничего не изменилось. Все тот же интерьер, все тот же недопитый чай и все тот же бардак на столе. Подойдя к нему К. взял первый попавшийся листок.

## **7-07**

В самом верху по центру большими буквами было напечатано: «Демилитаризованная зона». К. со страхом посмотрел на календарь. 26 марта, а это значит, что сегодня ничего хорошего не произойдет. Сегодня будет последнее занятие, к которому надо было хорошо подготовиться, но так как мы все живем в мире завтрашнего дня, К. не уделил должного внимания к предмету.

-Я все смогу, время еще есть.

Сказав это пустоте он начал жадно поглощать информацию с листка.

## **7-10**

Демилитаризованная зона — сегмент сети, содержащий общедоступные сервисы и отделяющий их от частных. Интересно, а сколько надо пчел, что бы собрать банку меда? Так, не отвлекаться! В качестве общедоступного может выступать, например, веб-сервис: обеспечивающий его сервер, который физически размещён в локальной сети (Интранет) должен отвечать на любые запросы из внешней сети

(Интернет), при этом другие локальные ресурсы (например, файловые серверы, рабочие станции) необходимо изолировать от внешнего доступа.

-Это меня надо изолировать от внешнего доступа.

### **7-18**

К. сделал себе кофе и продолжил изучать листок. Цель ДМЗ — добавить дополнительный уровень безопасности в локальной сети, позволяющий минимизировать ущерб в случае атаки на один из общедоступных сервисов: внешний злоумышленник имеет прямой доступ только к оборудованию в ДМЗ.

### **7-25**

Перечитав несколько раз К. вышел на балкон и достал сигарету. Вчера он много времени простоял на нем, наблюдая за Северным Сиянием. В Петербурге! Сияние! Жаль, что световое загрязнение города не дало узреть это чудо во всей красе, но все равно было удивительно смотреть на переливающиеся лучи зеленого света.

### **7-30**

Вернувшись домой К. взял уже другой листок и продолжил читать. Концепция ДМЗ (например, при построении шлюза в публичный Интернет) состоит в том, что в локальной сети выделяется область, которая не безопасна как оставшаяся часть сети (внутренняя) и не опасна как публичная (внешняя).

Системы, открытые для прямого доступа из внешних сетей, как правило, являются главными целями злоумышленников и потенциально подвержены проявлению угроз. Как следствие, эти системы не могут пользоваться полным доверием. Поэтому необходимо ограничить доступ этих систем к компьютерам, расположенным внутри сети.

### **7-50**

Пора выходить. Плейлист составлен, эссе взято, настроение есть, но отрицательное. Ну что ж, вперед к неизвестному.

### **8-15**

Толкаясь в метро К. кое-как достал свое эссе и продолжил читать.

Предоставляя защиту от внешних атак, ДМЗ, как правило, не имеет никакого отношения к атакам внутренним, таким как перехват трафика или подмена адреса.

Разделение сегментов и контроль трафика между ними, как правило, реализуются специализированными устройствами — межсетевыми экранами. Основными задачами такого устройства являются:

- контроль доступа из внешней сети в ДМЗ;
- контроль доступа из внутренней сети в ДМЗ;
- разрешение (или контроль) доступа из внутренней сети во внешнюю;
- запрет доступа из внешней сети во внутреннюю.

### **8-30**

Переход на Технологическом институте. Люди толкаются как китайцы на митинге. Поезд прибыл и открыл дверь. Бабушка, не дав никому выйти из вагона пытается забраться во внутрь. К. всегда не нравились такие люди. Он всегда их считал глупыми и неприспособленными жить в обществе.

### **8-50**

Эскалатор. Листок.

В некоторых случаях для организации ДМЗ достаточно средств маршрутизатора или даже прокси-сервера.

Серверы в ДМЗ при необходимости могут иметь ограниченную возможность соединиться с отдельными узлами во внутренней сети.

Связь в ДМЗ между серверами и с внешней сетью также ограничивается, чтобы сделать ДМЗ более безопасной для размещения определённых сервисов, чем Интернет. На серверах в ДМЗ должны выполняться лишь необходимые программы, ненужные отключаются или вообще удаляются.

### **8-55**

К. дойдя до университета достал сигарету и закурил. В наушниках до сих пор играла музыка. Дым обволакивал легкие так же, как и звуки из наушников - разум. «Вроде опаздываю, надо будет придумать отмазку» Дочитав последние строчки эссе К. зашел в университет.

### **9-03**

-Простите за опоздание, просто в метро очередь на поезда была.

-К.? - спросил преподаватель - Ну мы Вас как раз и ждали, заходите, сейчас вы будете защищать лабораторные работы...

Конец этой истории мне не известен, но что-то мне подсказывает, что вы его знаете. И знаете, что будет с главным героем сего произведения. Теперь Вы автор, творец и создатель судьбы К.