Sprint 1

Co zrobiono:

* Utworzenie struktury projektu wraz z systemem logowania
* Utworzenie bazy danych na Amazon Web Service i skonfigurowanie jej z projektem
* Dodanie wzorca fabryk, repozytoriów i wstrzykiwania zależności (Ninject), powiązanie ich ze sobą i wstrzykiwanie obiektu fabryki do kontrolera, z którego pobierane jest repozytorium
* Nawiązanie połączenia z routerem za pomocą biblioteki SSH.NET
* Testy jednostkowe do łączenia się z routerem

Problemy:

* Testy jednostkowe zgłaszały błędy z połączeniem z routerem, które trzeba było naprawić

Sprint 2

Co zrobiono:

* Dodanie pierwszej wersji parsera do zwróconej odpowiedzi na zapytanie UCI
* Implementacja pierwszej wersji Firewalla
* Aktualizacja bazy danych
* Testy jednostkowe do pobierania pełnej konfiguracji

Problemy:

* Dodana reguła Firewalla nie zawsze działała

Sprint 3:

Co zrobiono:

* Dodanie obsługi więcej niż jednego routera
* Implementacja Unit of Work dla Entity Framework ze wzorcem repozytorium
* Poprawy widoków Firewalla
* Bugfixing

Problemy:

* Firewall nadal do końca nie działa

Sprint 4:

Co zrobiono:

* Dodawanie routera dodaje go teraz też do bazy danych
* Obsługa sytuacji, gdy nie ma żadnego routera on-line
* Okazało się, że na jednym routerze mam Gargoyle, a na drugim OpenWRT, które mają zupełnie inna obsługę Firewalla – zaktualizowalme więc system z Gargoyle na OpenWRT na drugim routerze i kompletnie przepisałem Firewall – teraz działa niezawodnie

Bugfixing

Problemy:

* Połączenie do bazy danych nawiązuje się za drugim razem i ogólnie ciężko działa

Sprint 5:

Co zrobiono:

* Dodano opcję modyfikacji sieci WiFi
* Dużo drobnych poprawek
* Bugfixing

Problemy

* Brak

Sprint 6:

Co zrobiono:

* Dodano spinner przy wczytywaniu danych
* Dodano ładne notyfikacje
* Przeniesiono bazę danych z serwera AWS do lokalnej bazy (duuuży wzrost wydajności)
* Bugfixing i sporo poprawek frontendowych

Problemy

* Brak

Sprint 7:

* Co zrobiono:
* Wyświetlanie danych o ilości dodanych routerów i routerów on-line na stronie głównej panelu admina
* Wyświetlanie informacji o zużyciu RAM/SWAP każdego routera on-line na stronie głównej panelu admina
* Uzupełnienie dokumentacji
* Dużo drobnych poprawek
* Refactoring kodu

Problemy

* Brak