

Status Report Internship Cyfora

Quinten Van der Wildt
Student Bachelor Applied Computer Science

Table of Contents

1.	WEEK 1 (FROM 23/02 UNTIL 27/02)	5
1.1.	Monday 23/02	5
1.2.	Tuesday 24/02	5
1.3.	Thursday 26/02	5
1.4.	Friday 27/02	5
2.	WEEK 2 (FROM 02/03 UNTIL 06/03)	5
2.1.	Monday 02/03	5
2.2.	Tuesday 03/03	5
2.3.	Wednesday 04/03	5
2.4.	Thursday 05/03	5
2.5.	Friday 06/03	5
3.	WEEK 3 (FROM 09/03 UNTIL 13/03)	6
3.1.	Monday 09/03	6
3.2.	Tuesday 10/03	6
3.3.	Wednesday 11/03	6
3.4.	Thursday 12/03	6
3.5.	Friday 13/03	6
4.	WEEK 4 (FROM 16/03 UNTIL 20/03)	6
4.1.	Monday 16/03	6
4.2.	Tuesday 17/03	6
4.3.	Wednesday 18/03	6
4.4.	Thursday 19/03	6
4.5.	Friday 20/03	6
5.	WEEK 5 (FROM 23/03 UNTIL 27/03)	8
5.1.	Monday 23/03	8
5.2.	Tuesday 24/03	8
5.3.	Wednesday 25/03	8
5.4.	Thursday 26/03	8
5.5.	Friday 27/03	8
6.	WEEK 6 (FROM 30/03 UNTIL 03/04)	9
6.1.	Monday 30/03	9
6.2.	Tuesday 31/03	9
6.3.	Wednesday 01/04	9
6.4.	Thursday 02/04	9
6.5.	Friday 03/04	9
7.	WEEK 7 (FROM 06/04 UNTIL 10/04)	10

7.1. Monday 06/04	10
7.2. Tuesday 07/04	10
7.3. Wednesday 08/04	10
7.4. Thursday 09/04	10
7.5. Friday 10/04	10
8. WEEK 8 (FROM 13/04 UNTIL 17/04)	10
8.1. Monday 13/04	10
8.2. Tuesday 14/04	10
8.3. Wednesday 15/04	10
8.4. Thursday 16/04	10
8.5. Friday 17/04	10
9. WEEK 9 (FROM 20/04 UNTIL 24/04)	11
9.1. Monday 20/04	11
9.2. Tuesday 21/04	11
9.3. Wednesday 22/04	11
9.4. Thursday 23/04	11
9.5. Friday 24/04	11
10. WEEK 10 (FROM 27/04 UNTIL 01/05)	12
10.1. Monday 27/04	12
10.2. Tuesday 28/04	12
10.3. Wednesday 29/04	12
10.4. Thursday 30/04	12
10.5. Friday 01/05	12
11. WEEK 11 (FROM 04/05 UNTIL 08/05)	12
11.1. Monday 04/05	12
11.2. Tuesday 05/05	12
11.3. Wednesday 06/05	12
11.4. Thursday 07/05	12
11.5. Friday 08/05	12
12. WEEK 12 (FROM 11/05 UNTIL 15/05)	13
12.1. Monday 11/05	13
12.2. Tuesday 12/05	13
12.3. Wednesday 13/05	13
12.4. Thursday 14/05	13
12.5. Friday 15/05	13
13. WEEK 13 (FROM 18/05 UNTIL 22/05)	13
13.1. Monday 18/05	13
13.2. Tuesday 19/05	13
13.3. Wednesday 20/05	13
13.4. Thursday 21/05	13

13.5.	Friday 22/05	13
14.	WEEK 13 (FROM 25/05 UNTIL 29/05)	14
14.1.	Monday 25/05	14
14.2.	Tuesday 26/05	14
14.3.	Wednesday 27/05	14
14.4.	Thursday 28/05	14
14.5.	Friday 29/05	14

1. Week 1 (from 23/02 until 27/02)

1.1. Monday 23/02

Kennismaking met het team als ook eerste meeting bijgewoond. Configuratie van apparaten als ook de labo omgeving. Inlezen van werking van de code als ook proberen een gemakkelijke toevoeging te maken.

1.2. Tuesday 24/02

Inlezen van werking van de code als ook proberen een gemakkelijke toevoeging te maken. Daarnaast presentatie maken voor kick off meeting en

1.3. Thursday 26/02

Inlezen van werking van de code als ook proberen een gemakkelijke toevoeging te maken. Eerste praktische code is af nu nog automated unit test maken.

1.4. Friday 27/02

Inlezen van werking van de code als ook proberen een gemakkelijke toevoeging te maken. Eerste merge request van de feature die ik gemaakt heb. Daarnaast presentatie maken voor kick off meeting.

2. Week 2 (from 02/03 until 06/03)

2.1. Monday 02/03

Presentatie kick-off meeting, nieuwe features toevoegen aan palo alto testing

2.2. Tuesday 03/03

Nieuwe features toevoegen aan palo alto testing, status meeting

2.3. Wednesday 04/03

Nieuwe features toevoegen aan palo alto testing

2.4. Thursday 05/03

Nieuwe features toevoegen aan palo alto testing

2.5. Friday 06/03

Nieuwe features toevoegen aan palo alto testing
Toegang verkregen tot Fortinet omgeving

3. Week 3 (from 09/03 until 13/03)

3.1. Monday 09/03

Begonnen aan toevoeging nieuwe technologie voor Fortinet Configuration uit te lezen.

3.2. Tuesday 10/03

Begonnen aan toevoeging nieuwe technologie voor Fortinet Configuration uit te lezen.

3.3. Wednesday 11/03

Toevoeging nieuwe technologie voor Fortinet Configuration uit te lezen werkt check 1 en 2 af.

3.4. Thursday 12/03

Documentatie maken + voorbereiding van BSides Limburg CTF Hosting

3.5. Friday 13/03

BSides Limburg CTF Hosting

4. Week 4 (from 16/03 until 20/03)

4.1. Monday 16/03

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 6 af.

4.2. Tuesday 17/03

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie

4.3. Wednesday 18/03

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 10 af.

4.4. Thursday 19/03

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie. Krijg bij maken van HA change een file handler error nieuwe exemption. Zoeken naar de oorzaak zorgt ervoor dat ik zie dat de corrupte yaml komt door een bug met ID 0976722. Begin met werken aan een oplossing.

4.5. Friday 20/03

Gewerkt aan yaml repair voor bug ID 0976722 zodat corrupte yaml exports ook verhandeld kunnen worden

5. Week 5 (from 23/03 until 27/03)

5.1. Monday 23/03

Test windows server Advanced

5.2. Tuesday 24/03

Gewerkt aan de Vdom Parser zodat ik alle vdom kan uitlezen en verhandelen. Moeilijk omwille van alle vdom name gebruiken dezelfde yaml key dus die overschrijven elkaar.

5.3. Wednesday 25/03

Gewerkt aan de Vdom Parser zodat ik alle vdom kan uitlezen en verhandelen. Moeilijk omwille van alle vdom name gebruiken dezelfde yaml key dus die overschrijven elkaar. Kleine bug fix in eerdere code. Eerste vdom check af.

5.4. Thursday 26/03

Verder werken aan technologie VDOM checks van de fortinet technologie heb er 3 af.

5.5. Friday 27/03

Verder werken aan technologie VDOM checks van de fortinet technologie.

6. Week 6 (from 30/03 until 03/04)

6.1. Monday 30/03

Verder werken aan technologie VDOM checks van de fortinet technologie heb er 9 af.

6.2. Tuesday 31/03

Verder werken aan technologie VDOM checks van de fortinet technologie. Upgrade gedaan van fortigate apparaat van versie 7.2.8 naar 7.4.0 naar 7.4.11. Brengt error met zich mee van special keys.moet ook een yaml repairer gebruiken voor versies zonder bug met minder fixes nodig zijn.

6.3. Wednesday 01/04

Verder werken aan technologie VDOM checks van de fortinet technologie heb er 10 af.

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 11 af.

6.4. Thursday 02/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 14 af.

6.5. Friday 03/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 15 af.

7. Week 7 (from 06/04 until 10/04)

7.1. Monday 06/04

Pasen Feestdag

7.2. Tuesday 07/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 16 af.

7.3. Wednesday 08/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 16 af.

7.4. Thursday 09/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 18 af.

7.5. Friday 10/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 18 af.

8. Week 8 (from 13/04 until 17/04)

8.1. Monday 13/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 18 af.

8.2. Tuesday 14/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie heb er 20 af.

8.3. Wednesday 15/04

Verder werken aan technologie VDOM checks van de fortinet technologie heb er 14 af.

8.4. Thursday 16/04

Verder werken aan technologie VDOM checks van de fortinet technologie heb er 21 af.
Onderzoek doen naar de vereisten voor Api implementatie voor checks uit te voeren in plaats van uit Configuration File.

8.5. Friday 17/04

Onderzoek doen naar de vereisten voor Api implementatie voor checks uit te voeren in plaats van uit Configuration File.

9. Week 9 (from 20/04 until 24/04)

9.1. Monday 20/04

Onderzoek doen naar de vereisten voor Api implementatie voor checks uit te voeren in plaats van uit Configuration File.

9.2. Tuesday 21/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie voor api

9.3. Wednesday 22/04

Realisatiedocument maken

9.4. Thursday 23/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie voor api

9.5. Friday 24/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie voor api

10. Week 10 (from 27/04 until 01/05)

10.1. Monday 27/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie voor api

10.2. Tuesday 28/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie voor api

10.3. Wednesday 29/04

Verder werken aan technologie checks van de fortinet technologie voor api

10.4. Thursday 30/04

Verder werken aan technologie VDOM checks van de fortinet technologie
Voor API

10.5. Friday 01/04

Feestdag.

11. Week 11 (from 04/05 until 08/05)

11.1. Monday 04/05

Extra implementatie van features aan de hand van klant config.

11.2. Tuesday 05/05

Extra implementatie van features aan de hand van klant config.

11.3. Wednesday 06/05

Extra implementatie van features aan de hand van klant config.

11.4. Thursday 07/05

Extra implementatie van features aan de hand van klant config.

11.5. Friday 08/05

Extra implementatie van features aan de hand van klant config.

12. Week 12 (from 11/05 until 15/05)

12.1. Monday 11/05

Documentatie aanpassen + gesprek over document

12.2. Tuesday 12/05

Documentatie aanpassen + some bug fixes

12.3. Wednesday 13/05

Documentatie aanpassen

12.4. Thursday 14/05

Feestdag

12.5. Friday 15/05

Brugdag

13. Week 13 (from 18/05 until 22/05)

13.1. Monday 18/05

Documentatie

13.2. Tuesday 19/05

Documentatie aanpassen + portfolio website

13.3. Wednesday 20/05

13.4. Thursday 21/05

13.5. Friday 22/05

14. Week 13 (from 25/05 until 29/05)

14.1. Monday 25/05

feestdag

14.2. Tuesday 26/05

School evenement interview dag

14.3. Wednesday 27/05

School Dag info voor aflevering stage van bachelorproef

14.4. Thursday 28/05

Stage overloop met mentor voor overhandiging

14.5. Friday 29/05

Stage overloop met mentor en overhandiging