

# Kröfalisti

Nr. kröfu	Titill	Lýsing	Staða
1	Set up pytdmon	Setja upp python “test runner” fyrir TDD	Lokið
2	Set up python project	Setja upp python project	Lokið
3	Set up Jenkins	Setja upp Jenkins þannig að hann geti sjálfur sótt kóða og testað	Hætt við
4	Set up and write CI server	Skrifa okkar eigin continuous integration server og koma honum upp	Hætt við
5	Set up Git	Setja upp git repository og koma git í gang á CI vélinni	Lokið
6	Get basic info from router	Fá fyrsta routerinn til að svara með einhverjum viðeigandi upplýsingum	Lokið
7	Get list of connected devices	Fá lista yfir allan búnað, sem er tengdur, frá fyrsta router	Lokið
8	Get info from connected device	Geta sent fyrirspurn á næsta búnað sem er tengdur við routerinn	Lokið
9	Define data format	Skilgreina gáfulegt snið fyrir gögnin	Lokið
10	Save data as XML	Geta vistað öll gögn á XML sniði	Lokið
11	Traverse the network	Forritið geti fikrað sig sjálfkrafa eftir netinu	Lokið
12	Know when to stop	Forritið “fatti” sjálft hvenær það á að stoppa	Lokið
13	Draw the network	Teikna upp skiljanlega mynd af netinu	Lokið
14	Parse arguments	Parse argument list for program startup	Lokið
15	Pingsweep	Ping all addresses on subnet	Lokið
16	Subnet traversal	Crawl all available subnets	Lokið
17	RegEx check starting address	Check if starting address is a valid ip address	Lokið

18	Improve host discovery	Make sure the same host is not created twice or more	Lokið
19	Port numbers on links	Show port numbers on links d3 graph	Lokið
20	Color hosts by device type	Color hosts by device type on d3 graph	Lokið
21	ID tooltip on hover	Show ID in tooltip for host on hover on d3 graph	Lokið
22	Show info for selected host	Show information about selected host d3 graph	Lokið
23	Decent look for web interface	Make decent look for web interface	Lokið
24	Split graph up by subnets	Split graph up by subnets	Hætt við
25	Max depth	Add a parameter to stop crawling after a certain depth (number of subnets) has been reached	Lokið
26	Vendor specific OIDs	Make sure the NetCrawler is using the right OID for each host	Lokið
27	Argument parsing	Use getopt class to parse arguments	Lokið

Tafla 1: listar upp kröfur ásamt nánari lýsingu og stöðu þeirra