

argparse

argparse är en inbyggd funktion som gör att man kan skicka med variabler från CLIt när man kör ett jobb.

Ex:

```
import argparse

def main():
    # Argumenthantering
    parser = argparse.ArgumentParser(
        description="Kör Nornir-jobb med filtrering"
    )

    parser.add_argument(
        "--limit",
        help="Host eller grupp att köra mot",
        required=False
    )

    parser.add_argument(
        "--debug",
        help="Visa detaljerad output vid fel",
        action="store_true"
    )

    parser.add_argument(
        "--user",
        help="Användarnamn att logga in med"
    )

    args = parser.parse_args()

    debug_print = args.debug
```

```
# Fråga efter credentials
if args.user:
    username = args.user
else:
    username = input("Ange användarnamn: ")
```

Det som står vid help= kan man sedan få fram i CLIt:

```
uv run run.py --help
usage: run.py [-h] [--limit LIMIT] [--debug] [--user USER]
```

Kör Nornir-jobb med filtrering

options:

- h, --help show this help message and exit
- limit LIMIT Host eller grupp att köra mot
- debug Visa detaljerad output vid fel
- user USER Användarnamn att logga in med

Revision #1

Created 28 August 2026 11:18:10 by Jehrlander

Updated 28 August 2026 11:19:58 by Jehrlander