

Logg / Tidslinje

Hva som er gjort på Ungdomsklubb Server

Table of Contents

Opprettelse av Windows Server 2019 (HYPER-V)	1
Skiftelse av IPv4 adresse	1
Skiftelse av Server navn / PC navn	1
Installasjon av Server Roller	2
Konfigurasjon av Active Directory Domain Services	2
Opprettelse av første nye bruker i AD	3
Opprettelse av Windows 10 DEV environment (HYPER-V)	3
Opprettelse av virtuell switch (HYPER-V)	4
Melde inn Windows 10 Dev i domene	4
Opprettelse av test bruker	5
Opprettelse av GPO User restrictions	5
Opprettelse av GPO Misc	5
Opprettelse av Webserver Shared directory	6
Installerte Microsoft Web Platform Installer	6
Overførte filer til WebServer	7
Mal	7

Her finner du en systematisk oversikt over hva som er gjort på Ungdomsklubb Servere'n, med dato nedover. Relevant informasjon, som kan være nyttig for andre å se. For å løse uventede problemer raskere og mer effektivt.

Opprettelse av Windows Server 2019 (HYPER-V)

10.02.2019

☒ **Ble planen fulgt?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

Alle funksjoner hittil fungerer som det skal.

☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

Testing er gjennomført, serveren starter opp som normalt.

☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Skiftelse av IPv4 adresse

11.02.2019

Adressen ble skiftet til 10.0.0.1 og Subnet mask: 255.0.0.0

☒ **Ble planen fulgt?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

Alle funksjoner hittil fungerer som det skal.

☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

Testing er gjennomført, serveren starter opp som normalt.

☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Skiftelse av Server navn / PC navn

12.02.2019

Navn ble skiftet til **UngdomsklubbServer**

Beskrivelse ble skiftet til **A server for Ungdomsklubben in Fyllingsdalen**

☒ **Ble planen fulgt?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

Serveren måtte ha restart for at navnet skulle tre inn.

☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

Server navnet vises i Server Manager.

☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Installasjon av Server Roller

12.02.2019

Active Directory Domain Services

DNS Server

File and Storage Services → File and iSCSI Services → File Server

File and Storage Services → Storage Services

Web Server (IIS)

☒ **Ble planen fulgt?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

Serveren måtte ha restart for at det skulle tre inn

☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Konfigurasjon av Active Directory Domain Services

12.02.2019

Root domain name **fyllingsdalenungdomsklubb.no**

Forest functional level **Windows Server 2016**

NetBIOS domain name **FYLLINGSDALENUN**

- ☒ **Ble planen fulgt?**
- ☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

Serveren måtte ha restart for at det skulle tre inn

- ☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

- ☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Oprettelse av første nye bruker i AD

12.02.2019

Firstname: Isak

Last name: Myhrvold

Initials: Mr

Full name: Isak Mr. Myhrvold

User logon name: isamyh@fyllingsdalenungdomsklubb.no

User logon name (pre- Windows 2000): FYLLINGSDALENUN\isamyh

- ☒ **Ble planen fulgt?**
- ☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

- ☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

- ☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Opprettelse av Windows 10 DEV environment (HYPER-V)

12.02.2019

- ☒ **Ble planen fulgt?**
- ☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

- ☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

- ☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Opprettelse av virtuell switch (HYPER-V)

14.02.2019

Switch name: Domain Ungdomsklubb Network Switch

Connection type: Internal network

- ☒ **Ble planen fulgt?**
- ☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**
 - ☒ Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?
- ☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Melde inn Windows 10 Dev i domene

14.02.2019

Klient fikk statisk ip: 10.0.0.2

Klient default gateway ble satt til: 10.0.0.1

Server default gateway satt til 10.0.0.1

Klient subnet mask satt til: 255.255.255.0

Server subnet mask satt til: 255.255.255.0

- ☐ **Ble planen fulgt?**
 - ☒ Om du ikke fulgte planen?
 - ☒ Hvorfor ikke? Fikk ett problem når jeg skulle melde inn klienten i domene. Den ville ikke kontakte serveren gjennom det interne nettverkskortet.
 - ☒ Hva forandret du på? Løsningen var å gi klienten en statisk IPv4 adresse, og standard gateway til serverens statiske ip.
- ☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**
 - ☒ Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?
- ☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Opprettelse av test bruker

15.02.2019

Firstname: Bjørnstjerne

Last name: Bjørnson

Full name: Bjørnstjerne Bjørnson

User logon name: bjøbjø@fyllingsdalenungdomsklubb.no

User logon name (pre- Windows 2000): FYLLINGSDALENUN\bjøbjø

- ☒ **Ble planen fulgt?**
- ☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**
 - ☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**
- ☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Opprettelse av GPO User restrictions

20.02.2019

Navn på GPO: User restrictions

Konfigurasjoner

User configuration > Policies > Administrative Templates > Desktop > Desktop > Disable all items
ENABLED

User configuration > Policies > Administrative Templates > Desktop > Hide and disable all items
on the desktop ENABLED

User configuration > Policies > Administrative Templates > System > Prevent access to the
command prompt ENABLED

- ☒ **Ble planen fulgt?**
- ☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**
 - ☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**
- ☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Opprettelse av GPO Misc

20.02.2019

Navn på GPO: **Misc**

Konfigurasjoner

User configuration > Policies > Administrative Templates > Windows Components > Internet Explorer > Disable changing home page settings **ENABLED**

- Home page set to: **fyllingsdalenungdomsklubb.no**

☒ **Ble planen fulgt?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Opprettelse av Webserver Shared directory

20.02.2019

Navn på Mappe: **WebServer**

Permissions entries

Administrators Allow **FULL ACCESS**

Everyone Deny **FULL ACCESS**

Network location share: **\\UngdomsklubbServer.fyllingsdalenungdomsklubb.no\\WebServer**

Local location: **C:\Shares\WebServer**

☒ **Ble planen fulgt?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Installerte Microsoft Web Platform Installer

20.02.2019

Ett program fra Microsoft som er en katalog av andre Web tillegg. Her skal jeg da legge til ett program som gjør at PHP er mulig leslig for webserveren, siden nettsiden til ungdomsklubben er allerede skrevet i PHP.

Program navn: **Web Platform Installer 5.1**

Web tillegg installert

Windows Cache Extension 2.0 (x86) for PHP 7.2

PHP 7.2.14 (x86)

PHP Manager for IIS

☒ **Ble planen fulgt?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

☐ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

Se logg under denne.

☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever.

Overførte filer til WebServer

22.02.2019

Overførte WEB siden, omgjort til en non-php versjon, siden PHP ikke blir støttet av Wndows Server. Her skøt jeg meg selv i foten. Derfor var forrige prosess **Installerte Microsoft Web Platform Installer** unødvendig.

☒ **Ble planen fulgt?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

☒ **Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?**

☒ **Gjennomførte HMS - tiltak underveis**

Husket å drikke vann, samhandlet med medelever. Pauser ble også gjennomført.

Mal

Dato

☒ **Ble planen fulgt?**

☐ **Om du ikke fulgte planen?**

☐ **Hvorfor ikke?**

☐ **Hva forandret du på?**

☒ **Kontrollmetoder samt funksjonsprøving, eventuelt feilretting**

- ☒ Har du testet at alt virker - og hvordan testet du?
- ☐ Om ikke noe virket
 - ☐ Hva var feilen?
 - ☐ Hvor fant du løsningen?
- ☒ Gjennomførte HMS - tiltak underveis
 - ☒ Bevegelse avveksling i arbeidsoppgaver, samarbeid med andre. Husk å drikke