



# Basis Commands



Windows Basics



Inleiding tot commando's



Directory commands



Network commands



Varia

# Inleiding tot commando's

## ➔ Openen van Command Prompt

- ✓ "Cmd.exe" uitvoeren in Start of Run

## ➔ Command Prompt afsluiten

- ✓ "Exit"



<http://ss64.com>

## ➔ Belangrijkste commando

- ✓ "help" of "/?"
- ✓ Geeft mogelijke parameters weer
- ✓ Geeft voorbeelden weer



Open CMD altijd met "Run as ..."

Sommige commando's vragen administrative privileges !!

# Directory commands

- ➔ *DIR* oplijsten van bestanden en mappen
- ➔ *CD* naar specifieke folder gaan
- ➔ *MOVE* bestanden/mappen verplaatsen
- ➔ *COPY* bestanden kopiëren
- ➔ *XCOPY* bestanden/mappen kopiëren met extra mogelijkheden

✓ Deprecated ➔ Robocopy is waardig alternatief

# *Directory commands*

- ➔ *MD* mappen aanmaken
- ➔ *RD* mappen verwijderen
- ➔ *REN* bestanden hernoemen
- ➔ *DEL* bestanden verwijderen
- ➔ *TREE* toont boomstructuur

# Network commands

- ➔ *PING*                      netwerkverbinding / -communicatie testen
- ➔ *IPCONFIG*                      IP-configuratie opvragen
  - ✓ */all*                      volledige IP-configuratie
  - ✓ */release*                      IP-configuratie vrijgeven
  - ✓ */renew*                      IP-configuratie hernieuwen
- ➔ *HOSTNAME*                      toont computernaam
  - ✓ *%localhost%* = variable die ook computernaam weergeeft

# Network commands

- ➔ **NET**                      beheren van network resources
  - ✓ *start/stop/pause/continue*                      services beheren
  - ✓ *use*    drive mapping
  - ✓ *share/view*    shares beheren
  - ✓ *user/groups*    lokale gebruikers/groepen beheren
  
- ➔ **GETMAC**                      MAC-adres opvragen

# Network commands

➔ *NETSH*      specifiek beheer/configuratie van geavanceerde network services

- ✓ Firewall
- ✓ DHCP-service
- ✓ Netwerkkkaart
- ✓ Routing



## Varia

- ➔ *SYSTEMINFO*      systeeminformatie opvragen
- ➔ *WHOAMI*          tonen welke gebruiker aangemeld is
- ➔ *ICACLS*            map- en bestandspermissies beheren
- ➔ *START*             programma/batch/cmd... starten
- ➔ *SHUTDOWN*      computer afsluiten
- ➔ *TASKLIST*         processen opvragen
- ➔ *TASKKILL*         processen afsluiten



LAB – Basic Commands

Practice  
Makes Perfect

