

Om ONEBox .....	2
Formålet med ONEBox .....	2
Faciliteter i ONEBox .....	2
Virksomhedstyper .....	3
Virksomheden i vækst og forandring .....	3
Virksomheden med lille forandring .....	3
Virksomheden med flere distribuerede servere .....	3
Uafhængighed af leverandøren .....	4
Integration .....	4
Software .....	4



## Om ONEBox

ONEBox er et værktøj til daglig administration af sine servere.

ONEBox samler de væsentligste faciliteter i en og samme webbaserede brugergrænseflade.

ONEBox skaber sammenhænge mellem de basale serverfaciliteter.

For at få dybere kendskab til den tekniske del af ONEBox henviser vi til den tekniske manual.

### Formålet med ONEBox

Der er to overordnede formål med ONEBox

For det første gør ONEBox det let at foretage daglig administration af sine servere uden nødvendigvis at involvere IT teknikkere, fx:

- ❑ Enkel håndtering af brugere, herunder brugernavn, password, emails mm.
- ❑ Enkel oprettelse af postlister, web-sites, Windows Shares, mm

For det andet så giver ONEBox overblik så det ikke er nødvendigt at tilkalde en IT teknikker for at kende serverens tilstand, fx:

- ❑ Er backup udført som foreskrevet
- ❑ Opfylder serveren almindelige sikkerhedsforeskrifter
- ❑ Overblik over sammenhænge mellem domæner, web-sites, poslister, mm.

### Faciliteter i ONEBox

ONEBox indeholder de alle basale serverfaciliteter.

- ❑ Backup
- ❑ Sikkerhed (firewall)
- ❑ Domæner (komplet domæne og DNS-styring)
- ❑ Web (virtuelle servere, login og SSL)
- ❑ Mail
- ❑ Fildeling (FTP, VPN, NFS og Windows Fildeling)
- ❑ Bruger- og gruppestyring



## Virksomhedstyper

### Virksomheden i vækst og forandring

Virksomheder i vækst og forandring har et naturligt behov for at udvide, fjerne eller i det hele taget forandre sin server struktur.

- ❑ Man skal hurtigt kunne iværksætte nye domæner og web-sites
- ❑ Man skal opsætte midlertidigt eller permanent kontor et andet sted i landet
- ❑ Man har medarbejdere, der flytter mellem afdelinger

Med andre ord drejer det sig om at IT strukturen kan følge med hurtigt og med lave omkostning.

ONEBox er oplagt til virksomheder i vækst og forandring:

- Man kan straks oprette nye domæner.
- Man kan straks oprette nye web-sites
- Man kan hurtigt oprette nye servere, der er synkroniseret med virksomheden øvrige servere mht. data og struktur

### Virksomheden med lille forandring

Virksomheder der ikke har stor forandring, fx produktionsvirksomheder, har den udfordring, at personalet måske ikke kan erindre hvordan sammenhængende egentlig er, når der så endelig sker forandringer.

ONEBox giver overblik over medarbejdere, emailadresser, backup, mm., og er derfor en oplagt løsning i stedet for at tilkalde IT teknikere, blot fordi der skal oprettes nye mailadresser, foretages backup af nye ting, ea.

### Virksomheden med flere distribuerede servere

Visse virksomheder har placeret flere servere med forskellige funktioner (firewall, backup, webservere, mail) for at sikre den daglige drift.

ONEBox kan skabe overblik over serverne, og i tilfælde af udvidelser eller udskiftninger er ONEBox oplagt med dets stærke synkroniseringsredskaber.



## Uafhængighed af leverandøren

ONEBox er et selvstændigt softwarelag. Dermed er man sikret en meget høj grad af uafhængighed, såfremt man ønsker at fjerne ONEBox eller skifte til et andet administrationssystem.

ONEBox bygger på standardkomponenter, og man kan således altid vælge ikke at bruge ONEBox, men i stedet gøre "tingene i hånden".

Ved udskiftning følger der fuld dokumentation til sit installerede system, herunder forklaring af opsætningen af konfigurationsfiler, mm.

## Integration

ONEBox har indbyggede integrationsmoduler, så det gøres muligt at eksportere og/eller importere informationer til eksterne systemer.

Således er det gjort enkelt kun at oprette brugere, grupper, mm. én gang, og ikke én gang for hvert system.

## Software

ONEBox bygger på linux, og er tilgængeligt for alle større distributioner (Red Hat, Debian, SUSE og Mandrake).