

ANVÄNDARMANUAL

# Innehåll

1. Installering Lockbee Exchangemodul	. 3
2. Inställningar för ditt "Impersonated konto" med MS Exchange Server (2007 & 2010) Steg 1	. 4
3. Att ansluta till Exchange	. 7
3.1 Starta upp inställningsvyn	. 7
3.1.1	. 7
4. Välj konton att ta backup på	. 8
4.1 Du är nu klar!	. 8

# **1. Installering Lockbee Exchangemodul**

Att installera en Lockbee Exchangemodul till vårt program Lockbee är väldigt enkelt. Ladda hem installationsfilen och installera. Nedladdningen sker direkt från <u>www.lockbee.se</u>

## FÖRKRAV:

När du ska installera en Lockbee Exchangemodul är det viktigt att komma ihåg att i Aktive Directory (AD) skapa en användare som har Impersonation-rättigheter. Under punkt 2 i denna manual hittar du förslag på hur man gör. Du kan även läsa mer på: http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb204095.aspx

Lockbee samt denna modul måste vara installerad på den maskin som backup ska utföras på (och ej över nätverk)

Att tänka på:

- Alltid senaste versionen av Lockbee Business är installerad

- Att Lockbee är avstängt under installationen av modulen

# 2. Inställningar för ditt "Impersonated konto" med MS Exchange Server (2007 & 2010)

# Steg 1

1. Öppna din Exchange Server Management Console och logga in med ett administratörskonto.

2. Navigera till mottagar-konfiguration -> brevlådor.



🔀 Exchange Management Console				
File Action View Help				
🗢 🔿 🔰 🖬 🛛 🖬				
Microsoft Exchange	👫 Mailbox - Entire Forest		10 objects	Actions
Microsoft Exchange On-Premises (	🌱 Create Filter		Mailbox	
E Server Configuration	Display Name 🔺	Alias	Organizational Unit	S Modify the Maximum Number of Recipients to Display
	🛃 admin admin	Admin	virtwin.local/MyBusiness/	Find
🛃 Hub Transport	Discovery Search Mailbox	DiscoverySearchMailbox{	virtwin.local/Users	🔁 New Mailbox
	Hans Rönnbäck	hansr	virtwin.local/MyBusiness/	Export List
Recipient Configuration	Rent Aspiuna	kent lockbee	virtwin.local/MyBusiness/	View
A Distribution Group	Lockbee2 Backup Conn	lockbee2	virtwin.local/MyBusiness/	- View F
Mail Contact	Lockbee4	Lockbee4	virtwin.local/MyBusiness/	Q Refresh
Disconnected Mailbox	💑 test user 1	testuser1	virtwin.local/MyBusiness/	🕜 Help
Toolbox	Matest user3	testuser3	virtwin.local/MyBusiness/	admin admin
	testar restarsson	testarsson	virtwin.iocal/Mybusiness/	
				O Disable
				X Remove
				Enable Unified Messaging
				🤜 New Local Move Request
				New Remote Move Request
				🔫 Manage Send As Permission
				🚈 Manage Full Access Permission
				send Mail
				V Properties
				👔 Help
Migrate the selected mailboxes				

## Steg 2

(1)Skapa en ny postlåda i ditt träd av typen "användarbrevlåda" och använd följande uppgifter:

- Förnamn: Lockbee
- Efternamn: Backup Connector
- Användarens inloggningsnamn: Det kan vara vad som helst som du väljer, men kom ihåg denna detalj till senare (ALIAS).
- Lösenord: Använd något som du vill, men kom ihåg denna detalj för senare användning också.

🛄 User Type				
	- c	·	1.6 1	
User Information	Specify the organizati	ional unit rather than using	g a derault one:	-
Mailbox Settings	1			Browse
Archive Settings	First name:	Initials:	Last name:	
🗆 New Mailbox 🛛 🗍	Lockbee		Backup Conne	ctor
Completion	Name:			
Ī	Lockbee Backup Conne	ctor		
ľ	Jser logon name (User Pr	rincipal Namej:	uituin loopl	-
1	IUCKDEE	1œ	viittiviini.iocai	
l	Jser logon name (pre-Wir	ndows 2000):		
	lockbee			
F	Password:		Confirm password:	
	•••••	••	•••••	
1000				

- (2) Avmarkera alternativet som gör det nödvändigt för användaren att ändra sitt lösenord när han loggat in. Du kan förlänga AD inställningen för den här användaren, så att lösenordet aldrig går ut.
- Tryck på "Nästa" när du är klar med att konfigurera dessa alternativ.
- På denna sida bör inget ytterliga inställningar göras. Tryck bara "Nästa"
- Tryck "Nästa" tills du kommer till den ruta där du kan trycka "Finish"

#### Steg 3

1. Öppna Exchange Server Power Shell.(*Bild 3*)

För **Exchange Server 2010** kör dessa kommandon förutsatt att ALIAS för din lockbee Exchange Användare är = lockbee:

New-ManagementRoleAssignment Name:lockbeeApplicationImpersonation –
 Role:ApplicationImpersonation –User:lockbee

För **Exchange Server 2007** kör dessa kommandon förutsatt att ALIAS för din lockbee Exchange Användaren är = lockbee:

- Get-ExchangeServer | where {\$\_.IsClientAccessServer -eq \$TRUE} | ForEach-Object {Add-ADPermission -Identity \$\_.distinguishedname -User (Get-User -Identity lockbee | select-object).identity -AccessRights GenericAll -InheritanceType Descendents}
- Get-ExchangeServer | where {\$\_.IsClientAccessServer -eq \$TRUE} | ForEach-Object {Add-ADPermission -Identity \$\_.distinguishedname -User (Get-User -Identity lockbee | select-object).identity -extendedRight ms-Exch-EPI-Impersonation}

(Vi rekommenderar att kopiera / klistra in kommandot i Server Power Shell för att undvika stavfel.)

#### Bild3



# 3. Att ansluta till Exchange

Lockbee - Business				
Arkiv Visa Verktyg Hjälp				
Inställningar       Lägg till     Ta bi       Datum     2013-11-	alog Återskapa fil Rapport	a dator Säkerhetskopior		
Min Dator Exchange EWS	Inställningar			
Lokala k Lokala k Löstagba Stanna bakgrundstjän Stanna bakgrundstjän Stanta bakgrundstjän	st			
2013-11-27 08:46:56 :: LockbeeGUI :: LockbeeGUI :: Info :: Time span: 2013-04-22 2013-11-27				
Bevakat 0 B Aktiv data 113.21 MB/40.00 GB(0%) Historik 337.83 MB/10.00 GB(3%)				
Senaste synkronisering: 08:30:34 den 27 nove	nber 2013, avslutad utan fel 🧼 Bakgrundstjän	st väntar .::		

## 3.1 Starta upp inställningsvyn.

Inställningarna för databasmodulen kommer du åt genom att starta upp lockbee och sedan gå till verktygsmenyn och där välja den Exchangemodul du just har installerat i dialogruta. Fyll här i den användare och lösenord som du tidigare skapat och som har rättigheter för Impersonation. Det finns också möjlighet att begränsa backupschemat så att man bara tar ett visst antal dagar bakåt i tiden. Lämnas dessa kryssrutor tomma så kommer man att ta backup på allt som någonsin gjorts.

Användare	testuserExchange
Lösenord	•••••
Begränsnin	gar för mail
Begräns	a till 30 🚊 dagar bakåt i tid
Begränsnin	gar för kalender
Begräns	a till 30 🚊 dagar bakåt i tid
Begräns	a till 180 🔄 dagar frammåt i tid
	Spara Avbryt

Exchange EWS - Inställningar

23

## 3.1.1

Starta om lockbee när alla inställningar är gjorda.

# 4. Välj konton att ta backup på

För att välja konto att ta backup på så kan du antingen:

1. Högerklicka på "Exchange" och välja att lägga till användare, så får man upp rutan i mitten *eller* 

2. Högerklicka på knappen "Lägg till" precis som vanligt i Lockbee.

Lockbee - Business	
Arkiv Visa Verktyg Hjälp	
Lagg till Ta bort Stkerhetskopiera Återskapa katalog Återskapa fil Rapport	Min dator Sakerhetskopior
Min Dator	
Corda Astronom     Corda As	
2013-11-27 08:46:56 :: LockbeeGUI :: LockbeeGUI :: Info :: Time span: 2013-04-22 - 2013-11-27	*
Perskat 0.0 Aktiv data 112.21 MD / 40.00 (30 / 0%) Mistorik 227.92	MR/10.00.GR(2*)
Senacte synkronisering: 08:30-34 den 27 november 2013, avclutad utan fel	Bakarundstiänst väntar
Schule synthemisching obsolst der 27 november 2015, disidate der rer	- bakgranasganse vantar
,	
(i) Lockbee - Business	- • •
Ockbee - Business Activ Visa Verktyg Hjälp     Oci Skerhetskopiera Aterskops katalog Aterskaps fil Rapport     Lokal katalog     Lokal katalog     Lokal katalog	Min dator
Lockbee - Business     Adaiv Visa Verktyg Hialp     Lagy till Ta bort Sakerhetskopiera Aterskapa katalog Aterskapa fil Rapport     Lokal katalog     Lokagbar media     Natverkskatalog     Logg till Exchange användare     Sichange	Min dator Sakerhetskopior
Lockbee - Business     Arkiv Via Verktyg Hjilip     Second State - State	Min dator Sskerhetskopior
Cockbee - Business  Adiv Visa Verktyg Hjølp  Cockber - Business  Adiv Visa Verktyg Hjølp  Cockba ktalog  Lokal kt	Lin dator Sskerhetskopior
Cockbee - Business  Adiv Via Verktyg Hjølp  Lagg tillTabo Skterhetskopiera Atenkops katalog Atenkops fil Report  Lokal katalog  Lokal kat	Min dator Sakerhetskopior

3. Därefter öppnas en dialogruta med val av användare som det kan tas backup på genom att kryssa i dem och tryck sedan på "OK".

Lägg till användare	x
Välj användare:	
<ul> <li>admin admin <admin@virtwin.local></admin@virtwin.local></li> <li>Hans </li> <li>Lockbee4 <lockbee4@virtwin.local></lockbee4@virtwin.local></li> <li>Lockbee4 <lockbee4@virtwin.local></lockbee4@virtwin.local></li> <li>Exchange TestUser <testuser@virtwin.local></testuser@virtwin.local></li> </ul>	4
	<b>T</b>
OK Avbryt	

### 4.1 Du är nu klar!

Lockbee har nu lagt till de användare du markerat i backupschemat. Backup sker med samma intervall som Lockbee självt är inställt på. Du kan också lägga till och ta bort backupföremål vid ett senare tillfälle.