

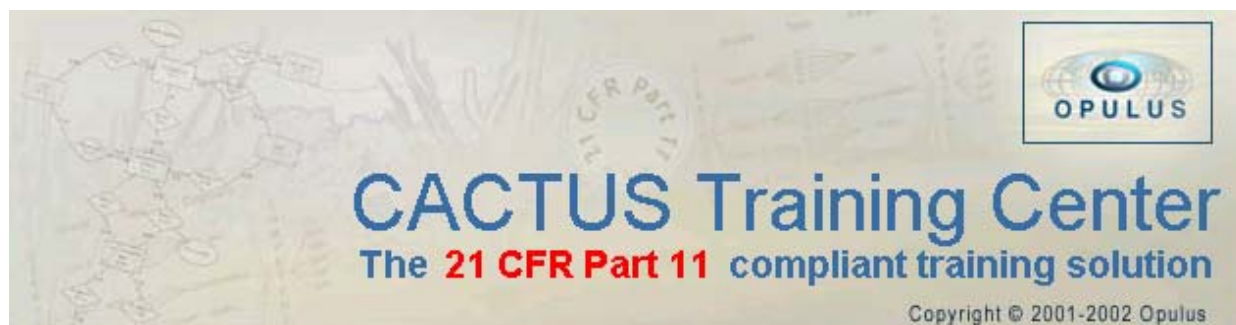
# **CACTUS DESKTOP EDITION**

## **Telepítő felhasználói kézikönyv**

Verzió: 1.0.0

© 2001-2002 OPULUS

<sup>®</sup> CACTUS and <sup>™</sup> are designated trademarks  
of, or licensed to, BioMondex Ltd. All rights reserved.



## Tartalom

Mielőtt elkezdené .....	3
Minimális rendszer feltételek:.....	3
Előfeltételek:.....	3
A CACTUS Desktop Edition programcsomag telepítése .....	3
A regisztrálás megkezdése.....	5
A regisztrációs kérelem elküldése.....	5
A CACTUS Desktop Edition tanulása.....	6
A telepítés módja: Standard, Custom (egyedi) vagy Relocate (áthelyezés) .....	7
Standard telepítés.....	7
Custom (egyedi) telepítés .....	8
Windows NT 4.0 Service Pack 6 .....	9
Windows Internet Explorer 5.5 SP 1.....	9
Microsoft SQL Server 7.0 ill. Microsoft Data Engine 1.0 Service Pack 3.....	9
Microsoft SQL Server 2000 Desktop Engine (SP 1) .....	9
Easy Query 2.0 ActiveX kontrol.....	10
CACTUS Training Center .....	10
OpuluSafe .....	10
On-line tananyagok.....	11
A CACTUS Training Center és az On-line tananyagok regisztrálása.....	11
On-line tananyag fájlok áthelyezése .....	12
Programok eltávolítása .....	12
Új CACTUS Desktop Edition verzió telepítése.....	12
A CACTUS 'Learning application' eltávolítása .....	12
A CACTUS Desktop Edition eltávolítása.....	12
On-line tananyagok eltávolítása.....	13

## **Mielőtt elkezdene**

Fontos információk a CACTUS Desktop Edition program csomag telepítésének megkezdése előtt:

- a) A CACTUS Desktop Edition program csomag telepítéséhez használja az érvényben lévő szabványokat a szoftverek telepítésével kapcsolatban.
- b) A CACTUS Desktop Edition program csomag telepítéséhez adminisztrátori jogokkal kell rendelkeznie a számítógépen.
- c) Ha az Ön gépén a CACTUS Desktop Edition csomag egy korábbi verziója van telepítve, akkor a korábbi verzió eltávolítása előtt végezzen mentést a CACTUS adatbázisra az OpluSafe program segítségével.

Ha a felhasználói kézikönyvben leírt telepítési eljárásokkal kapcsolatban problémája merül fel, kérje a rendszergazda segítségét.

## **Minimális rendszer feltételek:**

Győződjön meg róla, hogy az Ön gépe megfelel az alábbi rendszer feltételeknek, melyek szükségesek a CACTUS Desktop Edition program csomag sikeres telepítéséhez.

- 133 MHz Pentium vagy kompatibilis processzor (Pentium 200 MHz MMX ajánlott)
- 32 MB RAM (64MB ajánlott)
- 24x CD ROM meghajtó (32x ajánlott)
- 450 MB szabad hely a merevlemezen
  - 300 MB az előfeltétel szoftverek számára
  - 150 MB a CACTUS csomag szoftverei számára, kivéve a multimédia állományokat
- Windows 98, ME, NT 4, 2000 vagy XP operációs rendszer
- 800x600 képpontos felbontás, 16 bites színmélység (24 bites ajánlott)
- 16 bites hangkártya
- Grafikus nyomtató (opcionális)

## **Előfeltételek:**

A következő előfeltételek szükségesek a CACTUS program használatához. Ezek az előfeltételek a telepítő CD-n megtalálhatók és automatikusan telepítve lesznek a CACTUS Desktop Edition program csomag telepítése során.

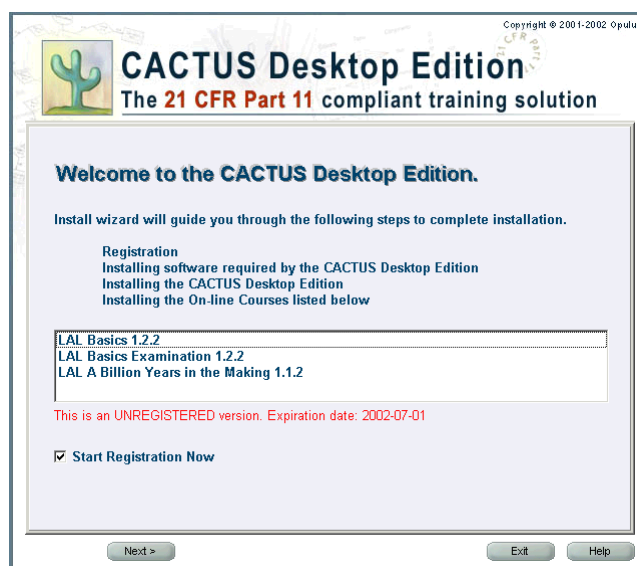
- Windows NT 4.0 operációs rendszer esetén a Windows NT 4.0 Service Pack 6
- Internet Explorer 5.5 (SP 1)
- Ha a gépen MS SQL Server 7.0 vagy MS Data Engine 1.0 van telepítve, akkor az ezekhez tartozó Service Pack 3
- MS SQL Server 2000 Desktop Engine (SP 1)
- Easy Query 2.0 ActiveX kontrol

A CACTUS Desktop Edition telepítő program automatikusan elindul a telepítő CD behelyezése után. A telepítő manuálisan is elindítható a CD fő mappájában található 'install.exe' indításával .

## **A CACTUS Desktop Edition programcsomag telepítése**

A telepítő varázsló végigvezeti Önt a CACTUS Desktop Edition programcsomag telepítésén.

A 'Welcome to CACTUS Desktop Edition' ablak lehetőséget ad a regisztrációs eljárás megkezdésére. Javasoljuk, hogy jelölje be a 'Start Registration Now' kapcsolót és végezze el a regisztrálást mielőtt továbbhaladna a telepítéssel.



Amennyiben nem választotta a regisztráció elvégzését, vagy már túljutott a regisztrációs folyamaton, akkor a telepítő varázsló ellenőrzi, hogy van-e valamelyik CACTUS alkalmazásnak korábbi verziója telepítve. Ha korábbi verzió van telepítve, úgy azt el kell távolítani az új verzió telepítése előtt (erre a telepítő varázsló lehetőséget biztosít).

## A regisztrálás megkezdése

A CACTUS Desktop Edition programcsomag termékeinek regisztrálásához Önnek a regisztrációs űrlapot kell kitöltenie, majd a regisztrációs kérelmet e-mailben vagy faxon elküldenie az Opulusnak. Amint a regisztrációs kérelem megérkezik hozzánk, mi a termékkulcsokat visszaküldjük.

Fontos megjegyezni, hogy a telepítő varázsló segítségével az összes termékre egyszerre elvégezhető a regisztrációs kérelem összeállítása és elküldése. Későbbi regisztrálás esetén egyenként lehet az egyes termékek regisztrációs kérelmét összeállítani és elküldeni.

A termék regisztrálása a megkapott termékkulcsok alkalmazásával történik – lásd A CACTUS Training Center és az On-line tananyagok regisztrálása fejezetet a 11. oldalon.

A regisztrációs űrlapon a piros csillaggal (\*) jelzett mezők megadása kötelező, a regisztrálás nem folytatható addig, amíg valamelyik hiányzik ezek közül. A többi mező megadása opcionális.

## A regisztrációs kérelem elküldése

**The completed registration form can be forwarded to OPULUS either by email or fax.**

[Click here to email the registration information now](#)

**You may use Notepad to print your registration and fax it to OPULUS. Alternatively, save your registration as a file and attach it in an email to OPULUS.**

[Click here to use Notepad](#)

A regisztrációs kérelmet leggyorsabban és legegyszerűbben email-ben tudja elküldeni az Opulusnak. Ehhez kattintson a '[Click here to email the registration information now](#)' linkre. Az Opulustól ekkor szintén elektronikus formában kaphatja meg a termékkulcsokat.

Ha az Ön gépéről nem tud email-t küldeni, akkor válassza a '[Click here to use Notepad](#)' linket. Ekkor a Notepad program indul el és megjeleníti a regisztrációs kérelmet, amit el lehet fájlba menteni, illetve ki lehet nyomtatni. A regisztrációs kérelem fájl csatolható egy másik gépről küldött email-hez, a nyomtatott dokumentum pedig elfaxolható. Ennek elősegítése érdekében a kérelem fájl elején fel van tüntetve az Opulus email címe és fax száma.

Amennyiben a regisztrációs kérelem faxon érkezik meg, akkor a termékkulcsokat postai úton vagy személyesen kaphatja meg. A regisztrációs kérelem elküldése után folytatható a telepítés vagy ki lehet lépni a varázslóból.

## A CACTUS Desktop Edition tanulása

A CACTUS Desktop Edition csomag tartalmazza a CACTUS program 'Learning Application' változatát, ami a CACTUS program tanulását, megismerését segíti. Egy virtuális vállalat – a CYGNUS Laboratories – példáján keresztül átfogóan és életszerűen modellezi az oktatási folyamatot, annak szervezését, az adminisztrátori jogú és az oktatásban részt vevő felhasználók által elvégezhető tevékenységeket. A 'Learning Application' úgy lett kialakítva, hogy Ön széleskörűen megismerhesse a CACTUS Desktop Edition program 21 CFR Part 11 szabványának megfelelő jellemzőit.

Fontos megjegyezni, hogy a CACTUS 'Learning Application' egy demonstrációs modell, ami aktuális oktatási célokra nem használható.

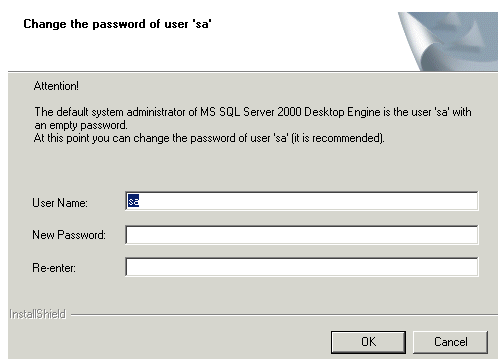
### **FONTOS:**

**A CACTUS Desktop Edition programcsomagnak a gyakorlati oktatásban való használatához a CACTUS 'Learning Application' változatot először el kell távolítani a gépről, majd a CACTUS Desktop Edition csomagot kell Standard vagy Custom módon telepíteni.**

A CACTUS 'Learning application' telepítéséhez jelölje be az 'Install the CACTUS Learning Application' kapcsolót.

**Install the CACTUS Learning Application**

A telepítő végigvezeti Önt a 'Learning Application' telepítésének lépésein. Ez egy standard telepítés, melynek során meg kell adnia az SQL Server-hez az adminisztrátori jelszót.



Ezt a jelszót meg kell jegyezni, mert szükség lesz rá a CACTUS 'Learning Application' eltávolításakor és az éles CACTUS Desktop Edition telepítésekor.

A CACTUS 'Learning Application' telepítés utolsó lépéseként a telepítő felhívja a figyelmet, hogy a gépet újra kell indítani a telepítés befejezéséhez. Ha mégis később szeretné csak az újraindítást elvégezni, akkor jelölje be a 'No, I will restart my computer later' rádió gombot a kilépés előtt.

A gép újraindulása után a CACTUS 'Learning Application' telepítése befejeződött. A CACTUS Training Center elindításához válassza ki a Start Menüben a 'Programs', 'OPULUS', 'CACTUS' almenükön végighaladva a 'CACTUS Training Center' menüpontot. A program indulásakor a bejelentkezéshez a felhasználói név és jelszó már alapértelmezetten meg lesz adva.

## **A telepítés módja: Standard, Custom (egyedi) vagy Relocate (áthelyezés)**

A Standard telepítés választása ajánlott, de ez a lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha a CACTUS Training Center és az OpoluSafe még nincs telepítve.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a 'Learning application' korábban telepítve volt, akkor akár a Standard, akár a Custom telepítés megkezdése előtt azt el kell távolítani.

A 'Standard Install' telepítés során a CACTUS Training Center és az OpoluSafe alapértelmezett helyre és beállításokkal lesz telepítve. Az opcionálisan telepíthető tananyagok multimédia állományai a telepítő CD-ken maradnak, míg a 21 CFR Part 11 tananyagok fájljai automatikusan felmásolásra kerülnek. Következésképp, az opcionálisan telepíthető tananyagok futtatásához a megfelelő CD-re is szükség van.

A 'Custom Install' telepítés során a telepítő speciális beállítások megadását teszi lehetővé. Meghatározhatjuk, hogy az OpoluSafe és a tananyagok telepítve legyenek-e, megadhatók a cél mappák, biztonsági kód (security code) határozható meg. A tananyagok multimédia fájljai a CD-ről a merevlemezre meghajtóra másolhatók (feltéve, hogy van elég hely hozzá), ami lehetővé teszi, hogy a tananyagokat a CD nélkül futtassák.

A 'Relocate' (áthelyezés) opció csak akkor elérhető, ha vannak már telepített tananyagok. Ez a funkció lehetővé teszi a tananyag fájlok áthelyezését és így azt is, hogy a tananyag CD nélkül futtatható legyen.

### **Standard telepítés**

A telepítő ebben az esetben automatikusan telepíti a hiányzó előfeltételeket. Ennek során előfordulhat, hogy az SQL Serverhez adminisztrátori jelszót kér be a program. Jegyezze meg a jelszót, mivel a telepítés során később még szükség lesz rá.

Az előfeltételek telepítése után a CACTUS Training Center, az OpoluSafe és a tananyagok telepítése következik.

A CACTUS Training Center telepítésénél meg kell adni az SQL Server adminisztrátori jelszót és a CACTUS Training Center 'Initial Administrator' felhasználójának jelszavát.

Az OpoluSafe telepítő is bekéri az SQL Server adminisztrátori jelszót.

A telepítések után a telepítő varázsló utolsó ablaka felhívja a figyelmet, hogy a telepítés befejezéséhez újra kell indítani a gépet. Ha mégis később szeretné csak az újraindítást elvégezni, akkor jelölje be a 'No, I will restart my computer later' rádió gombot a kilépés előtt.

A CACTUS Desktop Edition telepítése a számítógép újraindítása után lesz teljes.

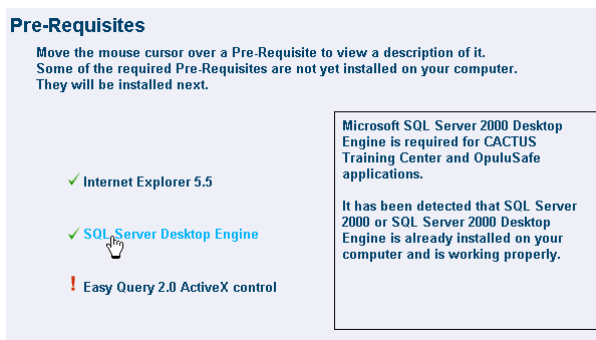
A CACTUS Training Center programba való bejelentkezéskor amennyire csak lehet, ajánlatos kerülni az Initial Administrator-ként való bejelentkezést.

Az első feladat az legyen, hogy egy új, adminisztrátori jogokkal rendelkező felhasználót hoz létre saját maga számára. Ezután indítsa újra a CACTUS Training Center programot, jelentkezzen be az újonnan létrehozott felhasználó nevében. Minden adminisztrátori tevékenységet inkább a saját felhasználói nevével végezzen, mint az Initial Administrator nevében.

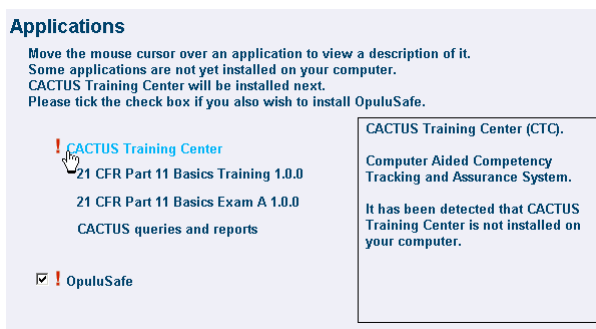
## Custom (egyedi) telepítés

A Custom telepítés választása esetén a telepítő varázsló megjeleníti az előfeltételeket. Az alábbi jelek mutatják az adott előfeltétel állapotát:

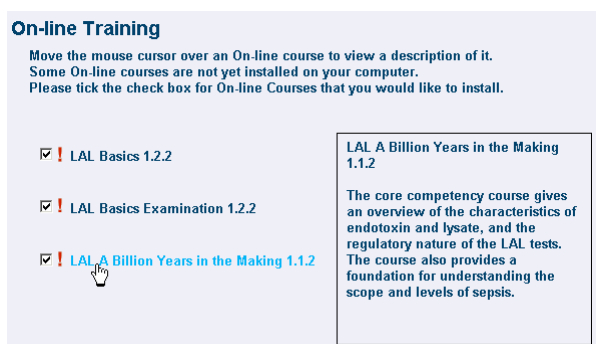
A zöld pipa (✓) jelzi, hogy a szoftver már telepítve van. Piros felkiáltójel (!) jelenik meg azon előfeltételek előtt, amelyek telepítésére ezután lesz szükség. Minden előfeltétel telepítése szükséges.



A telepítő varázsló következő oldala az alkalmazásokat mutatja. A CACTUS Training Center telepítése kötelező, míg az OpuluSafe telepítése választható, de ajánlott. Az OpuluSafe telepítéséhez jelölje be a hozzá tartozó kapcsolót.



A következő oldalon kiválaszthatók a telepítendő tananyagok. Egy tananyag telepítéséhez jelölje be a mellette levő kapcsolót.



Ha a telepítés során a CACTUS Training Center illetve a tananyagok termékkulcsait szeretné alkalmazni, akkor olvassa el a 11. oldalon leírtakat.

A telepíthető szoftverek telepítőinek leírása olvasható a következő fejezetekben.



## **Windows NT 4.0 Service Pack 6**

A Service Pack 6 telepítővel kapcsolatos további információ olvasható a CD-n, az NT4 SP6 ENG mappában található README.HTM dokumentumban.

A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenített utasításokat.

Ha a Service Pack 6 telepítő újraindítja a gépet, akkor a gépújraindulás után a CACTUS telepítő automatikusan elindul. Amennyiben ez mégsem történne meg, akkor indítsa újra a CD ismételt behelyezésével, vagy a CD fő mappájában az 'install.exe' elindításával.

Ha a Service Pack 6 telepítése befejeződött, akkor újból a CACTUS telepítő varázsló jelenik meg és elindítja a következő komponens telepítését.

## **Windows Internet Explorer 5.5 SP 1**

Az Internet Explorer 5.5 telepítővel kapcsolatos további információ olvasható a CD-n, az IE 5.5 ENG mappában található README.TXT dokumentumban.

A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenített utasításokat.

Ha az Internet Explorer 5.5 telepítő újraindítja a gépet, akkor a gépújraindulás után a CACTUS telepítő automatikusan elindul. Amennyiben ez mégsem történne meg, akkor indítsa újra a CD ismételt behelyezésével, vagy a CD fő mappájában az 'install.exe' elindításával.

Ha az Internet Explorer 5.5 telepítése befejeződött, akkor újból a CACTUS telepítő varázsló jelenik meg és elindítja a következő komponens telepítését.

## **Microsoft SQL Server 7.0 ill. Microsoft Data Engine 1.0 Service Pack 3**

A Service Pack 3 telepítővel kapcsolatos további információ olvasható a CD-n, az MSDE\SP3 mappában található README.HTM dokumentumban.

A Service Pack 3 telepítése akkor szükséges, ha a gépen az MS SQL Server 7.0 vagy az MS Data Engine 1.0 van telepítve, de nincs telepítve hozzájuk a Service Pack 3. Az SQL Server adminisztrátor neve és jelszava szükséges a telepítéshez.

A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenített utasításokat.

Ha a Service Pack 3 telepítő újraindítja a gépet, akkor a gépújraindulás után a CACTUS telepítő automatikusan elindul. Amennyiben ez mégsem történne meg, akkor indítsa újra a CD ismételt behelyezésével, vagy a CD fő mappájában az 'install.exe' elindításával.

Ha a Service Pack 3 telepítése befejeződött, akkor újból a CACTUS telepítő varázsló jelenik meg és elindítja a következő komponens telepítését.

## **Microsoft SQL Server 2000 Desktop Engine (SP 1)**

A Microsoft SQL Server 2000 Desktop Engine (MSDE 2000) telepítővel kapcsolatos további információ olvasható a CD-n, az MSDE\MSDE mappában található README.TXT dokumentumban.

A Microsoft SQL Server Desktop Engine szoftver szükséges a CACTUS adatbázis kezeléséhez.

A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenített utasításokat.

A MSDE 2000 telepítő bekéri a cél mappa helyét. Javasolt az alapértelmezett mappa elfogadása.

A telepítés végén megadható az SQL Serveren adminisztrátori jogokkal rendelkező 'sa' felhasználó jelszava. Célszerű egy nem üres jelszó megadása. Erre a jelszóra szükség lesz a CACTUS Desktop Edition programcsomag további komponenseinek telepítéséhez.

Ha az MSDE 2000 telepítő újraindítja a gépet, akkor a gépújraindulás után a CACTUS telepítő automatikusan elindul. Amennyiben ez mégsem történne meg, akkor indítsa újra a CD ismételt behelyezésével, vagy a CD fő mappájában az 'install.exe' elindításával.

Ha az MSDE 2000 telepítése befejeződött, akkor újból a CACTUS telepítő varázsló jelenik meg és elindítja a következő komponens telepítését.

## Easy Query 2.0 ActiveX kontrol

Az Easy Query 2.0 ActiveX kontrol a CACTUS Training Center program előfeltétele. Ez a komponens biztosítja a lekérdezési funkciókat, melyekkel az oktatás minden aspektusával kapcsolatban kimutatás készíthető.

A telepítő ellenőrzést végez, hogy fut-e olyan program, amivel a telepítő ütközik. Ha talál ilyen programokat, akkor ezeket kilistázza és felhívja a figyelmet a programokból való kilépésre. Ezután a telepítés folytatható.

A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenített utasításokat.

Az Easy Query 2.0 ActiveX kontrol telepítésével az előfeltételek telepítése befejeződött. Ismét megjelenik a CACTUS telepítő varázsló ablaka és elkezdődhet a CACTUS Training Center telepítése.

## CACTUS Training Center

Ez az alkalmazás a CACTUS Desktop Edition csomag magja. A CACTUS Training Center magában foglalja a 'CACTUS queries and reports' csomagot (CACTUS lekérdezéseket, kimutatásokat), a '21 CFR part 11 Basics' és a '21 CFR Part 11 Basics Exam' tananyagokat.

A telepítés során a 'Typical' és a 'Custom' opciók között lehet választani. Ezután a telepítő bekéri a CACTUS alkalmazások célmappáját. Mivel a telepítőnek az SQL Serverhez kell kapcsolódnia, ezért meg kell adni az SQL Server adminisztrátorának nevét és jelszavát. Az SQL Server 'sa' adminisztrátorának jelszavát korábban az SQL Server Desktop Engine 2000 telepítésénél lehetett megadni.

*Ha a Custom opciót választotta, akkor a következő oldalon a CACTUS adatbázis neve, egy felhasználói név, egy jelszó és egy biztonsági kód adható meg. Az alapértelmezett értékek már meg vannak adva. Erre a felhasználói névre és jelszóra a CACTUS program belső működése szempontjából van szükség az adatbázis eléréséhez. Ha biztonsági kódot is megad, akkor erre minden alkalommal szükség lesz a CACTUS Training Center elindításakor.*

*Ha az SQL Serverhez való kapcsolódáshoz a Windows NT Authentication opciót választotta, akkor a CACTUS Training Center program az operációs rendszerre történt bejelentkezés adataival kapcsolódik az SQL Serverhez. A telepítés után az NT-s felhasználókat létre kell hozni és konfigurálni kell az SQL Serveren a 'CACTUSUser\_config.sql' fájl aktualizálásával és végrehajtásával. Az említett fájl a CD-n, a SysAdminUtil\InitScripts mappában található.*

A következő oldalon a CACTUS program 'Initial Administrator' felhasználójának jelszavát kell megadni.

A telepítés végén eldöntheti, hogy az asztalra kikerüljön-e a program ikonja és hogy szeretné-e a 'Readme' állományt megnyitni. Mindkét esetben a 'Yes' gomb választása ajánlott.

A CACTUS Training Center telepítése után ismét megjelenik a CACTUS telepítő varázsló ablaka. Ha az OpoluSafe alkalmazást is bejelölte telepítésre, akkor annak telepítője indul el ezek után.

## OpuluSafe

Az OpoluSafe alkalmazás a CACTUS Training Center alkalmazás adatbázisának elmentésére, visszaállítására szolgál. Az OpoluSafe segítségével az SQL adatbázis tartalma tömörített vagy XML formátumú fájlokba menthető.

Az OpoluSafe alkalmazás telepítése akkor is javasolt, ha az SQL adatbázis mentését rendszeresen egy másik alkalmazással végzik.

A telepítés elején a 'Typical' és a 'Custom' opciók között lehet választani. Ajánlott a 'Typical' telepítés választása.

*'Custom' telepítés esetén választani lehet, hogy a program és adatbázis telepítése is megtörténjen-e. Javasolt mindkettőt telepíteni.*

A telepítő bekéri a célmappa helyét. Célszerű az alapértelmezett beállítás elfogadása.

Ha adatbázis telepítés is történik, akkor meg kell adni az SQL Server adminisztrátorának nevét és jelszavát. Az SQL Server 'sa' adminisztrátorának jelszavát korábban az SQL Server Desktop Engine 2000 telepítésénél lehetett megadni.

*Ha a Custom opciót választotta és adatbázis telepítését, akkor a következő oldalon az OpoluSafe adatbázis neve, egy felhasználói név, egy jelszó és egy biztonsági kód adható meg. Az alapértelmezett értékek már meg vannak adva.*

*Erre a felhasználói névre és jelszóra az OpoluSafe program belső működése szempontjából van szükség az adatbázis eléréséhez. Ha biztonsági kódot is megad, akkor erre minden alkalommal szükség lesz a CACTUS Training Center elindításakor.*

*Ha az SQL Serverhez való kapcsolódáshoz a Windows NT Authentication opciót választotta, akkor az OpoluSafe program az operációs rendszerre történt bejelentkezés adataival kapcsolódik az SQL Serverhez. A telepítés után az NT-s felhasználókat létre kell hozni és konfigurálni kell az SQL Serveren az 'OpoluSafeUser\_config.sql' fájl aktualizálásával és végrehajtásával. Az említett fájl a CD-n, a SysAdminUtil\InitScripts mappában található.*

A telepítés végén eldöntheti, hogy az asztalra kikerüljön-e a program ikonja. Célszerű az ikon kirakását választani.

Az OpoluSafe telepítése után a CACTUS Desktop Edition telepítő varázsló ablaka jelenik meg. A telepítés ezután tovább folytatódik a bejelölt tananyagok telepítésével.

## **On-line tananyagok**

A tananyagok telepítésénél a 'Typical' és 'Custom' telepítési módok közül lehet választani. Ajánlott a 'Typical' telepítés választása.

Megadható a célmappa, ahová a tananyagok telepítésre kerülnek. Javasolt az alapértelmezett hely elfogadása.

Amennyiben a tananyag nem a CACTUS Training Center alkalmazással együtt kerül telepítésre, akkor a telepítő ezen a ponton a CACTUS rendszerbe való adminisztrátori jogú bejelentkezést kér.

*A 'Custom' telepítés során a multimédia fájlok a CD-ről a merevlemezre meghajtóra másolhatók. Bár ez jelentős szabad kapacitást igényel a meghajtón, viszont a tananyagok futtathatók a saját CD-jük nélkül is.*

A telepítő arra is rákérdez, hogy a telepített tananyag ütemezve legyen-e minden felhasználóhoz. A tananyagot a telepítés után minden felhasználó elindíthatja, aki ütemezve lett. A tananyaghoz ilyenkor nem lesz lejáratú idő meghatározva. Ha a tananyag nem lett ütemezve, akkor a rendszeradminisztrátornak kell később a felhasználók számára ütemeznie a tananyagot. Bővebb információért forduljon a CACTUS Training Center felhasználói útmutatójához.

Ha a tananyag telepítése befejeződött, akkor ismét a CACTUS Desktop Edition telepítő varázsló kapja meg a vezérlést. Ezután a következő tananyag telepítése indul el, vagy ha már nincs több telepítendő tananyag, akkor a telepítési folyamat véget ér. Nyomja le az 'Exit' gombot a kilépéshez.

## **A CACTUS Training Center és az On-line tananyagok regisztrálása**

Ha a Custom telepítés során a CACTUS Training Center vagy egy tananyag telepítése indul el, akkor először a regisztrációs ablak jelenik meg.

Ha a regisztrálást szeretné elkezdni, akkor nyomja le a 'Start Registration Now' gombot. A regisztrálással kapcsolatos további információk az 5. oldalon olvashatók.

Amennyiben a termékkulcsokat már megkapta az Opulustól, és ezek elérhetők a telepítő által, akkor kattintson az 'Apply Product Key' gombra. A megjelenő dialógus ablakban válassza a 'Browse' gombot a megfelelő termékkulcs megkereséséhez. Miután megadta a termékkulcsot, kattintson az 'OK' majd 'Apply' gombokra. A sikeres regisztrálás után a telepítés folytatható.

Ha a telepítést szeretné folytatni a regisztrálás nélkül, akkor nyomja le a 'Register Later' gombot.

## **On-line tananyag fájlok áthelyezése**

Az On-line tananyagokhoz program fájlok és multimédia fájlok tartoznak. Mivel ezek meglehetősen nagy helyigénnyel rendelkeznek, ezért lehetőség van ezek áthelyezésére telepítés után. Normál esetben a multimédia fájlok a CD-n maradnak, viszont ekkor szükség van a CD-re a tananyag futtatásához.

Ha már vannak telepített tananyagok, akkor a telepítő varázslóban kiválasztható a 'Relocate' opció. Ennek bejelölése után a következő oldalon a telepített tananyagok listája látható. Válasszon ki egy tananyagot majd nyomja le a 'Relocate' gombot. A tananyag fájlljai ideiglenesen el lesznek távolítva, majd a telepítő egy új mappa nevet kér be, ami egy távoli gép megosztott mappája is lehet. Ezután megadható az is, hogy a multimédia fájlok a CD-n maradjanak-e vagy felmásolódjanak. Ha a multimédia fájlok felmásolásra kerülnek, akkor a tananyag használatához a CD-re nincs szükség.

Miután a fájlok az új helyre kerültek, ismét a telepítő varázsló ablaka válik aktívvá.

## **Programok eltávolítása**

### **Korábbi verziók eltávolítása az új verzió telepítése előtt**

A CACTUS Desktop Edition programsomag új verziójának telepítése során az esetlegesen telepített korábbi verzió automatikusan el lesz távolítva. Manuális eltávolításra nincs szükség.

### **A CACTUS 'Learning application' eltávolítása**

Válassza ki az Uninstall CACTUS Desktop Edition menüpontot a Start, Programs, OPULUS, CACTUS menükön végiglépkedve. Ennek hatására a CACTUS Training Center, a tananyagok és az OpuluSafe uninstallálási folyamata kezdődik el. Válassza a 'Yes' gombot a CACTUS Training Center és OpuluSafe eltávolításához és az adatbázisoknak a SQL Serverről való törléséhez.

A CACTUS 'Learning application' eltávolításához használhatja a Windows Control Panelről elindítható Add/Remove Programs opciót is. A megjelenített listában válassza a CACTUS Training Center elemet, majd nyomja le a 'Change/Remove' gombot. A CACTUS Training Center eltávolítása során az On-line tananyagok is automatikusan eltávolításra kerülnek.

Az uninstall program rákérdez, hogy az adatbázis törölve legyen-e az SQL Serverről, válasszuk a 'Yes' gombot. A következő lépésben válassza ki az OpuluSafe elemet, majd kattintson a 'Change/Remove' gombra az eltávolításhoz.

### **A CACTUS Desktop Edition eltávolítása**

Válassza ki az Uninstall CACTUS Desktop Edition menüpontot a Start, Programs, OPULUS, CACTUS menükön végiglépkedve. Ennek hatására a CACTUS Training Center, a tananyagok és az OpuluSafe uninstallálási folyamata kezdődik el. Válassza a 'Yes' gombot a CACTUS Training Center és OpuluSafe eltávolításához és az adatbázisoknak a SQL Serverről való törléséhez.

A CACTUS Desktop Edition programsomag teljes eltávolításához használhatja a Windows Control Panelről elindítható Add/Remove Programs opciót is. Válassza ki és távolítsa el az alábbi szoftvereket az itt megadott sorrendben:

CACTUS Training Center  
OpuluSafe  
Easy Query 2.0 ActiveX Control  
SQL Server 2000 Desktop Engine (hacsak másik alkalmazás nem használja)

Az alábbi szoftverek eltávolítása általában nem szükséges, de megtehető a Windows Control Panel -> Add / Remove Programs ablakból.

Microsoft Internet Explorer 5.5  
Microsoft Windows NT 4.0 Service Pack 6

## **On-line tananyagok eltávolítása**

Az on-line tananyagok eltávolítása az Add/Remove Programs dialógus ablakból nem ajánlott. Az uninstallálás csak a tananyag fájlokat fogja eltávolítani. A tananyaghoz kapcsolódó eredmények továbbra is a CACTUS Training Center adatbázisában maradnak. Az egyetlen mód ezek – és egyúttal az összes eredmény – eltávolítására, a CACTUS Training Center uninstallálása és az adatbázis törlés kiválasztása ennek során.

Ha az On-line tananyagok fájljait egy másik meghajtóra vagy szerverre kívánja áttenni helymegtakarítás végett, akkor a telepítő varázsló 'Relocate' opcióját válassza erre.