

Windows Server CAL és RDS CAL használatba vétele

Frissítve: 2026. október 23. | Online változat: <https://soft.direct/utmutatok/windows-server-cal-rds-cal/>

A CAL (Client Access License) hozzáférési licenc: azt a jogot adja, hogy egy felhasználó vagy egy eszköz egy meglévő kiszolgálóhoz kapcsolódjon. Ezért nincs hozzá telepítő.

Windows Server User CAL és Device CAL

A Windows Server CAL-t nem kell telepíteni vagy aktiválni: a kiszolgáló nem kéri és nem ellenőrzi. A licenc a vásárlással és a dokumentumokkal jön létre.

1. Döntse el, hogy a CAL-okat felhasználókhöz (User CAL) vagy eszközökhöz (Device CAL) rendeli. User CAL kell minden olyan személynek, aki a kiszolgálót használja, bármelyik eszközről. Device CAL kell minden olyan eszköznek, amelyről a kiszolgálót használják, bárki használja.
2. Vezessen nyilvántartást arról, melyik CAL kihez vagy mihez tartozik.
3. Őrizze meg a rendeléshez kapott dokumentumokat (lásd lent).

A CAL verziója egyezzen meg a kiszolgáló verziójával, vagy legyen újabb. Windows Server 2022 kiszolgálóhoz például 2022-es vagy 2025-ös CAL kell.

RDS CAL (Távoli asztali szolgáltatások)

Az RDS CAL-t egy Remote Desktop licenckiszolgálóra kell telepíteni. A Microsoft leírása szerint a licenckiszolgálót előbb telepíteni és aktiválni kell.

1. A licenckiszolgáló szerepkör telepítése

1. Jelentkezzen be rendszergazdaként arra a kiszolgálóra, amely a licenceket kezeli.
2. A **Server Manager** ablakban válassza a **Manage > Add Roles and Features** menüpontot.
3. Válassza a **Role-based or feature-based installation** lehetőséget, majd a kiszolgálót.
4. A **Server Roles** oldalon jelölje be a **Remote Desktop Services** szerepkört, és a szerepkör-szolgáltatások között a **Remote Desktop Licensing** elemet.
5. Fogadja el a felajánlott funkciókat (**Add Features**), majd kattintson az **Install** gombra.

2. A licenckiszolgáló aktiválása

1. A **Server Manager** ablakban válassza a **Tools > Remote Desktop Services > Remote Desktop Licensing Manager** menüpontot.
2. Jelölje ki a kiszolgálót, majd válassza az **Action > Activate Server** menüpontot.
3. Válassza a kapcsolódás módját. Ajánlott az **Automatic connection**. Ha a kiszolgálónak nincs internetkapcsolata, a **Web Browser** lehetőséggel egy másik gépről végezheti el.
4. Adja meg a cég adatait, és fejezze be a varázslót.

3. Az RDS CAL-ok telepítése

1. A **Remote Desktop Licensing Manager** ablakban kattintson jobb gombbal a kiszolgáló nevére, és válassza az **Install Licenses** menüpontot.
2. Válassza ki a licencprogramot, és adja meg az azonosítókat a rendeléshez kapott adatok szerint.
3. Válassza ki a termék verzióját, a licenc típusát (Per User vagy Per Device) és a darabszámot.
4. Kattintson a **Next**, majd a **Finish** gombra. A program a Microsoft rendszerén ellenőrzi a licenceket, ezért ehhez a géphez internetkapcsolat kell.

4. A munkamenet-kiszolgáló beállítása

A munkamenet-kiszolgálón (RD Session Host) állítsa be a licenckiszolgálót és a licenclési módot. Csoportházirendben ezek itt vannak: **Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Remote Desktop Services > Remote Desktop Session Host > Licensing**:

- **Use the specified Remote Desktop license servers:** adja meg a licenckiszolgáló nevét.
- **Set the Remote Desktop licensing mode: Per User** vagy **Per Device**, a megvásárolt CAL típusa szerint.

A licenclési mód egyezzen meg a telepített CAL-ok típusával.

Fontos tudnivalók

- A Microsoft 120 napos türelmi időt ad: ezalatt licenckiszolgáló nélkül is lehet kapcsolódni.
- Verziók: az RDS CAL azonos vagy régebbi verziójú munkamenet-kiszolgálóhoz használható. 2022-es RDS CAL-lal 2022-es vagy régebbi kiszolgálóhoz lehet kapcsolódni, 2025-öshöz nem.
- A licenckiszolgáló verziója legyen azonos a CAL verziójával vagy újabb. 2025-ös RDS CAL csak Windows Server 2025 licenckiszolgálóra telepíthető.
- Per User CAL munkacsoportban (tartomány nélkül) nem követhető nyomon. Munkacsoportban a Per Device mód a megfelelő.

Gyakori hibák

- **A licencek nem telepíthetők:** a licenckiszolgáló régebbi verziójú, mint a CAL. Telepítse a licenckiszolgáló szerepkört egy azonos vagy újabb verziójú kiszolgálóra.
- **A felhasználók 120 nap után nem tudnak kapcsolódni:** a munkamenet-kiszolgálón nincs beállítva a licenckiszolgáló vagy a licenclési mód. Ellenőrizze a 4. lépést.
- **A licenclési mód nem egyezik:** Per Device módban a Per User CAL-okat nem adja ki a kiszolgáló, és fordítva.

Licencdokumentumok

Használt licenchez Licencátadási igazolás és megsemmisítési nyilatkozat tartozik, PDF formában. E-mailben megkapja, és a fiókjában is letöltheti. Őrizze meg mindkettőt: CAL-oknál egy szoftverauditon gyakran csak ezek a dokumentumok igazolják a licencet.

Segítség

Ha elakad, írjon nekünk az info@softdirect.hu címre, vagy hívja a +36 1 901 7372 telefonszámot. Adja meg a rendelés számát, és ha van, a hibaüzenet szövegét.