

# Manche Geräte brauchen Device-CALs, obwohl alle Mitarbeiter mit einer User-CAL ausgestattet sind!

Wenn Sie hiervon heute zum ersten Mal hören, dann sind Sie in guter Gesellschaft, denn dieses Wissen erzielen viele Partner und Kunden leider erst während einer Lizenzprüfung. Um eine Unterlizenzierung zu vermeiden, prüfen Sie bitte bei Ihren Kunden, ob folgendes Szenario vorliegt.

**Geräte, die direkt oder indirekt auf einen Windows Server zugreifen, und zwar eigenständig, ohne direktes Zutun eines Mitarbeiters, benötigen eine eigene Device CAL.**

Das trifft z.B. auf Webcams zu, die eigenständig Videos oder Fotos auf den Server ablegen, oder Mess-Stationen, die Temperatur- oder Feuchtigkeitswerte ermitteln, ohne dass ein mit User-CAL lizenzierter Mitarbeiter auf einen Knopf drückt, wenn ein Foto gemacht oder eine Temperatur gemessen werden soll.

Dies gilt auch für den indirekten Zugriff. Werden alle Daten auf einem Linux-Server gesammelt und erst danach an einen Windows Server geleitet, gilt die Regel: Macht man den Windows Server aus und die Funktionen werden nicht mehr identisch ausgeführt, z.B. weil der Windows Server die ermittelten Daten auswertet, dann handelt es sich um einen indirekten Zugriff und es werden CALs benötigt.

**Vorsprung durch Wissen:** Unser Schulungs-Event-Angebot finden Sie hier: <https://aka.ms/WBSCevents>