

## Che cos'è una licenza CAL (Client Access License)?

Le licenze CAL (Client Access License) non sono prodotti software e **il loro acquisto è necessario in ambienti di rete in cui i PC (Personal Computer) utilizzano le funzioni messe a disposizione da uno o più server**. Un esempio potrebbe essere una rete di PC che sfrutta le funzioni di stampa o di condivisione di un file che il server mette a disposizione.

Le licenze CAL possono rivelarsi un ambito piuttosto complicato poiché possono esistere ambienti di rete alquanto differenti e complessi. Di seguito sono disponibili diverse informazioni utili per capire quali sono le licenze CAL più adatte alle diverse realtà.

### Licenze Per Dispositivo (Device CAL)

Le licenze Per Dispositivo (Device CAL) concedono il diritto di utilizzare le funzioni rese disponibili da uno o più server per tutti i dispositivi dotati di regolare licenza CAL.

### Licenze Per Utente (User CAL)

Le licenze Per Utente (User CAL) concedono il diritto di utilizzare le funzioni rese disponibili da uno o più server ad un utente nominale. L'utente può utilizzare le funzioni rese disponibili da uno o più server utilizzando anche più di un solo dispositivo.

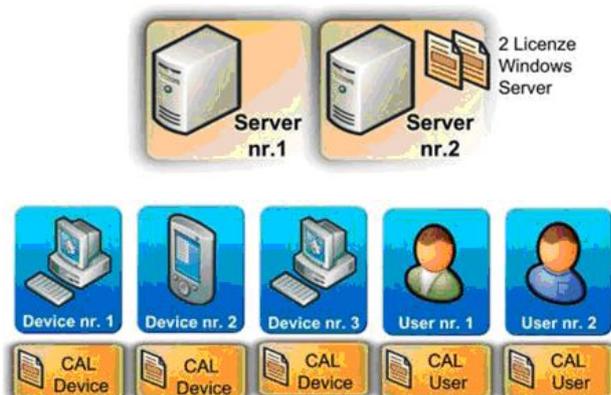
### Licenze Per server

In questo modello di licensing a un particolare server è associato un determinato numero di licenze CAL e il numero di dispositivi autorizzati ad accedere simultaneamente al server non può superare il numero di licenze CAL acquistate per il server. Le licenze CAL non sono associate in modo permanente a un determinato dispositivo, se l'organizzazione decide di aggiungere un altro server Windows Server 2003 R2, sempre in modalità per server, per accedere a questo secondo server sarà necessario acquistare ulteriori CAL per Windows Server. Nei deployment Per server è l'amministratore di sistema che in fase di configurazione del server determina il numero di licenze CAL da associare, in base al numero di licenze acquistate per il server. Le licenze Per server sono disponibili per Windows Server 2003 R2.

## Scenari di esempio

### Licenziamento "Per Device" o "Per User"

In questo scenario l'organizzazione ha scelto di distribuire Windows Server 2003 R2 in modalità mista "Per Device" e "Per User" acquistando un mix di licenze CAL Device e User.



## Licenza CAL per server Microsoft

Una licenza CAL (Client Access License) per server concede a utenti e dispositivi il diritto di accedere al software server Microsoft installato in un server.

### Informazioni generali sulle licenze CAL per server

Con l'acquisto di una copia di Windows Server, il cliente riceve una licenza server che autorizza l'installazione del sistema operativo in un solo computer. Tale licenza non concede ad altri utenti, che siano dipendenti o meno dell'azienda, i diritti legali di connessione a tale computer. È invece necessario che ciascun utente disponga di una licenza CAL (Client Access License).

I clienti avranno bisogno di una licenza CAL per ciascun dipendente (o per il dispositivo di ciascun dipendente) che accede all'installazione di Windows Server, ma non per gli utenti che vi accedono in modalità anonima tramite Internet.

Le licenze CAL per server sono convenienti ed economiche e consentono ai clienti di pagare solo per le licenze di cui hanno bisogno, con la possibilità tuttavia di acquistarne successivamente delle altre per adeguarsi alla crescita aziendale.

### Requisiti della licenza CAL per server in base al prodotto

#### Windows Server 2012 R2 e Windows Server 2012

Le licenze CAL per dispositivi e utenti Windows Server 2012 devono essere acquistate separatamente per i prodotti Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2, come illustrato nella tabella sottostante. Le licenze CAL per Windows Server 2012 possono essere utilizzate per versioni di Windows Server precedenti. Le licenze CAL possono essere acquistate in pacchetti da 1 e 5 unità.

Prodotto	CAL necessarie
<b>Windows Server 2012 Standard R2</b>	<b>Si</b>
<b>Windows Server 2012 Datacenter R2</b>	<b>Si</b>
Windows Server 2012 Foundation R2	No
Windows Server 2012 Essentials R2	No
Windows Storage Server 2012 Standard R2	No
<b>Windows Server 2012 Standard</b>	<b>Si</b>
<b>Windows Server 2012 Datacenter</b>	<b>Si</b>
Windows Server 2012 Foundation	No
Windows Server 2012 Essentials	No
Windows Storage Server 2012 Standard	No