

Postup sieťovej inštalácie Cabri II Plus 1.3 pre Windows

• Úvod:

Inštalácia Cabri II Plus (Verzia 1.3 alebo vyššia) vyžaduje nasledovné:

- Cabri II Plus inštalátor:
 - Umiestnený na CD-ROM ak bol softvér zakúpený v krabicovej verzii.
 - Stiahnuť z web stránky Cabrilog (www.cabri.com) alebo od autorizovaného distribútora.
- Správne sériové číslo s licenciou - získané:
 - Oboje s CD-ROM ak bol softvér zakúpený v krabicovej verzii.
 - Alebo, z web stránky Cabrilog (www.cabri.com) alebo od autorizovaného distribútora ak bol softvér zakúpený on-line.

• Popis:

Sieť: Skupina prepojených počítačov schopných prenosu súborov medzi sebou a zdieľania aplikačného softvéru. Najbežnejšie sú v súčasnosti siete, používajúce protokol TCP/IP.

Server: Zvláštny počítač pripojený v sieti a poskytujúci ostatným počítačom v sieti súbory, aplikácie a ďalšie služby

Klient: Počítač pripojený v sieti a schopný zasielať požiadavky na server ohľadom súborov, spustiť aplikácie nainštalované na servery alebo požiadať o spustenie inej služby.

• Pracovné princípy:

Token (oprávnenie), poskytovaný token serverom je používaný na autorizáciu spustenia Cabri II Plus na klientovi pripojenom v sieti. Použitím tejto metódy každý počítač pripojený v sieti spustí aplikáciu podľa špecifikácie individuálnej licencie. Keď je aplikácia zatvorená na klientovi, token sa vráti späť token serveru a potom je k dispozícii pre ďalšieho klienta.

Všeobecné informácie

Pre inštaláciu Cabri II Plus pre sieťové operácie postupujte podľa nasledovných pokynov:

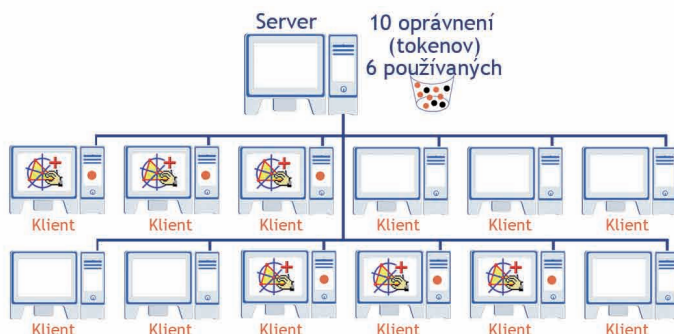
1 - Inštalácia servera:

Program musí byť nainštalovaný na server v Klient/Server móde (Pozri stranu 3).

2 - Inštalácia klienta:

2.1 - Bud': Inštalujte program ako klienta (Pozri stranu 3).

2.2 - Alebo: Počítač bude spúšťať program priamo zo servera (Pozri stranu 3).



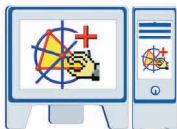
Príklad licencie pre max. 10 užívateľov

Počet možných klientov schopných spustiť Cabri II Plus je neobmedzený, ale skutočný počet, súčasne pripojených klientov závisí na vašej licenci.

Počet dostupných tokenov (oprávnení) predstavuje maximálny počet súčasne pripojených užívateľov autorizovaných príslušnou licenciou. Napríklad užívateľská licencia 2-10 zabezpečí súčasne pripojenie desiatich (oprávnení) tokenov, čiže desať súčasných užívateľov.

1 - Inštalácia server:

Server je počítač určený ako token server. Môže to byť počítač typu server alebo pracovná stanica pripojená do siete.

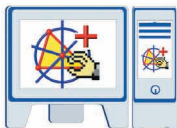


- Inštalujte Cabri II Plus v Klient/Server móde (Vyberte **Network** a **Client and Server Installation** počas inštalácie).
- Zaregistrujte a aktivujte softvér (Pozri Návod na registráciu a aktiváciu a softvéru).
- Ak je Cabri II Plus spustený na klientskej pracovnej stanici bez inštalácie na každom počítači, uistite sa, že je inštalčný priečinok viditeľný v sieti (zdieľaný) (Pozri § 2.2).

Poznámka: Firewall nainštalovaný na token servery môže zabrániť klientským počítačom pripojiť sa k serveru. V tomto prípade, kontaktujte správcu siete, alebo postupujte podľa informácií v dodatku tejto príručky alebo na www.cabri.com, stránka FAQ. Tiež môžete poslať e-mail tímu podpory Cabrilog na adresu support@cabri.com.

2 - Inštalácia klient:

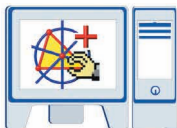
2.1 - Spustenie na klientskom počítači:



- Inštalujte Cabri II Plus v Klient/Server móde (Vyberte **Network** a **Client and Server Installation** počas inštalácie).
- Vyžadovaná IP adresa servera môže byť vyplnená neskôr, keď použivate softvér po prvý raz.
- Registrácia alebo aktivácia nie je vyžadovaná.
- Táto inštalácia môže byť použitá ako vzor a prenesená na iných klientov správcou systémov pomocou špeciálneho softvéru.
- Eventuálne môže byť tento inštalčný postup zopakovaný na každom klientovi.

Poznámka: V prípade, že je na servery nainštalovaný firewall, klientský počítač nebude schopný pripojiť sa k serveru.

2.2 - Spustenie priamo zo servera:



- V tomto prípade NIE JE Cabri II Plus nainštalované na klientskej pracovnej stanici.
- Registrácia alebo aktivácia nie je vyžadovaná.
- Pracovná stanica môže mať spustené Cabri II Plus priamo zo servera tak dlho, pokiaľ je inštalčný priečinok prístupný klientovi po sieti.

Na ploche klientského počítača je možné vytvoriť zástupcu na spustenie aplikácie.

DODATOK

Ako použiť *CabKeyServer* službu, keď je firewall nainštalovaný na servery?

Nasledovné informácie platia iba pre operačný systém Windows:

Služba *CabKeyServer* používa portmapper (UDP port #111) a komunikačný port, ktorý je štandardne nastavený TCP port #889.

TCP port #889 použitý inou aplikáciou môže spôsobovať konflikty. V tomto prípade služba *CabKeyServer* automaticky skúša ďalší vyšší TCP port (890). Ak je aj tento použitý inou aplikáciou, skúša v vzostupnom poradí porty, pokiaľ nevyhľadá voľný TCP port.

Správca siete môže nastaviť TCP port iný ako 889. Aby ste uložili toto nastavenie, je potrebné zameniť hodnotu 889 žiadaným číslom TCP portu v súbore *CabKeyServer.ini*, ktorý môžete nájsť v priečinku *\Windows\System32* na systémovom disku.

Tato zmena sa prejaví až po reštartovaní služby *CabKeyServer* (pozri Služby v Nástrojoch pre správu v Ovládacích paneloch) alebo po reštarte počítača.

Ak súbor *CabKeyServer.ini* chýba, alebo neobsahuje žiadnu hodnotu, bude pridelené ľubovoľné voľné číslo portu medzi 600 až 1023 ako komunikačný port.

Aby ste zistili, aký komunikačný port používa služba *CabKeyServer*, môžete použiť program *rpcinfo* ktorý môžete nájsť v inštalačnom priečinku (štandardne *C:\Program Files\Cabri II Plus 1.3*). V príkazovom riadku sa premiestnite do inštalačného priečinka a zadajte nasledovný príkaz: *rpcinfo.exe -p*

Firewall nainštalovaný na servery, môže zabrániť klientským počítačom prístupovať k službe *CabKeyServer*. V tomto prípade UDP port #111 bude otvorený tiež ako komunikačný port používaný *CabKeyServer* (štandardne TCP port #889). Ak nie je na servery nainštalovaný žiadny firewall, tieto porty sú už otvorené.