

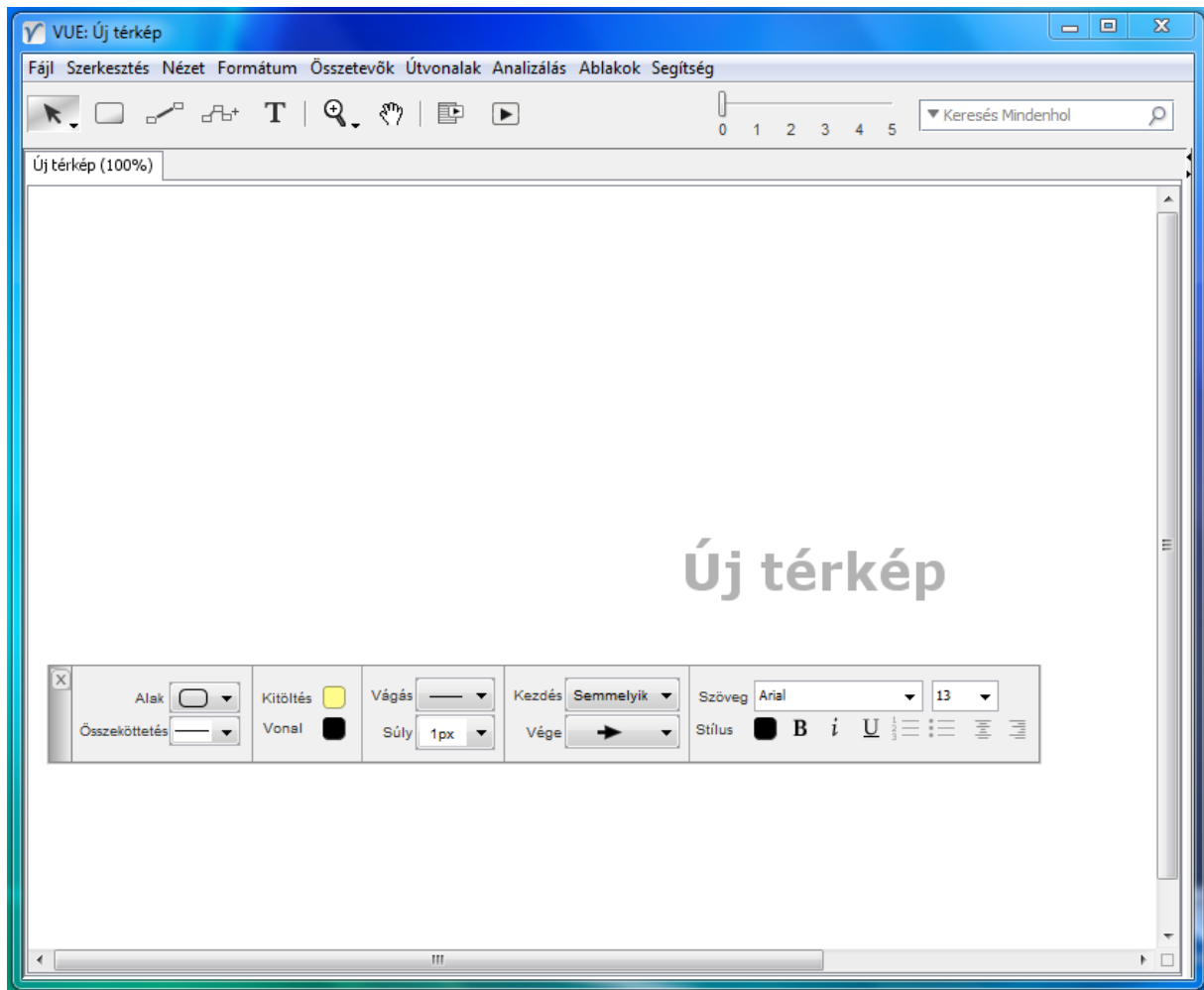
Hogyan kezdjük a VUE-val

Új térkép készítése

VUE indításához:

1. Válasszuk a Start -> Minden program -> VUE -> VUE pontot.
VUE elindul.

A VUE eszköztár, a térkép vászon, és a lebegő Formázás eszköztár látható.



A formázás eszköztár lehetőséget nyújt arra, hogy térkép vásznan lévő objektumok stílusát és formázási tulajdonságát megváltoztassuk. A formázási eszköztár alapértelmezésben nincsen dokkolva, szabadon vonszolható és bárhova a vásznon belül vagy kívül. A képernyőnk méretétől függően akár lehet mindig megnyitva, vagy be is zárhatjuk bármikor.

Csomópontkészítés

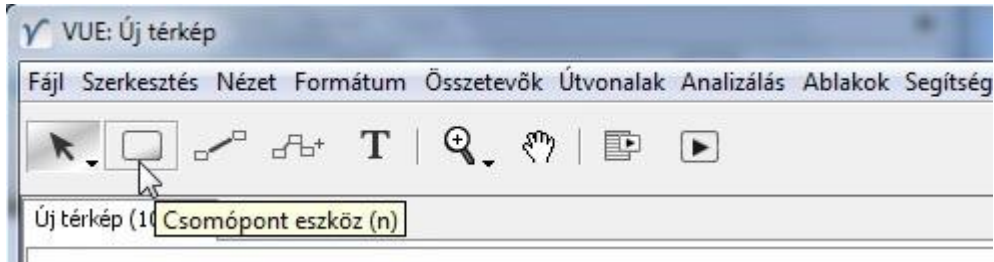
A térképkészítés első lépése, hogy készítünk egy csomópontot. A csomópont egy alak, ami jelképez egy koncepciót vagy gondolatot (ötletet...).

Két fő módszerrel készíthetünk csomópontokat.

1. módszer:

1. Az eszköztárról válasszuk a **Csomópont** eszközt.

A kurzor felvesz egy kereszt (+) formát.



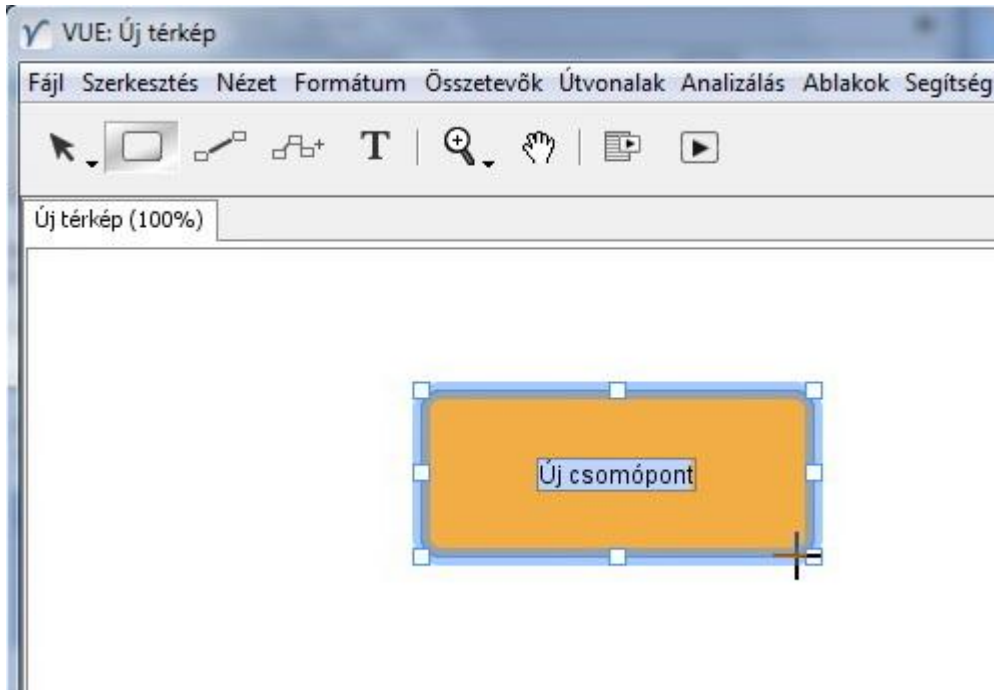
2. Mozgassuk a kurzort a térkép panelen oda, ahol szeretnénk elhelyezni a csomópontot.

A kereszt látható.



3. Kattintsunk és húzzuk az egeret a vásznon.

Az új csomópont létrejön.



Mihelyst elkészül a csomópont megadható a címe.

4. Győződjünk meg, hogy a kurzor a csomóponton belül villog, majd írjuk be a kívánt nevet a csomópontnak.
5. Kattintsunk a csomóponton kívül.

A csomópont el lett nevezve.

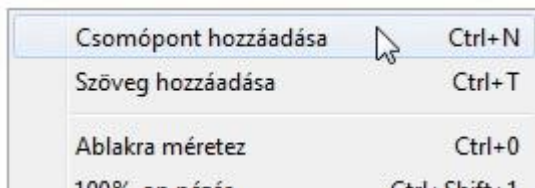
A csomópont neve, olyan hosszú lehet, amelyet csak akarunk. Amíg a csomópont eszköz van kiválasztva, addig annyi csomópontot készítünk, amennyit szeretnénk.

2. módszer:

Alternatív technikaként használhatjuk a jobb kattintásos menüből származó csomópont készítő pontot. A jobb kattintás egy menüt hoz elő. Ha jobban kedveljük a jobb kattintásos menüt:

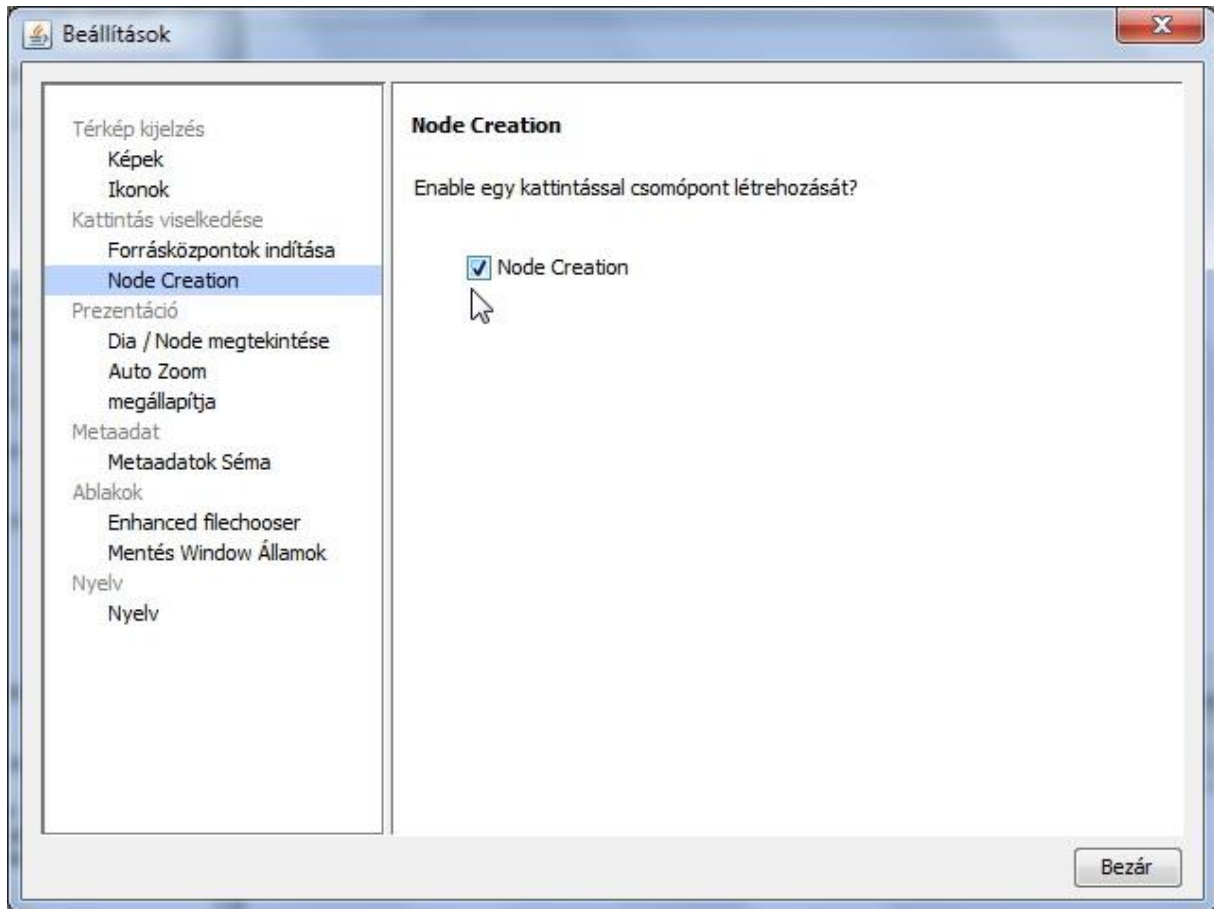


1. Kattintsunk a **Kiválasztás** eszközre.
A kurzor egy fehér nyílra változik
2. Kattintsunk jobb gombbal a térkép vásznán (MAC-en ctrl+kattintás).
Egy lenyíló menü jelenik meg.
3. Válasszuk a **csomópont hozzáadása** pontot.
Új csomópont létrejön.



4. Győződjünk meg, hogy a kurzor a csomóponton belül villog, majd írjuk be a kívánt nevet a csomópontnak.
5. Kattintsunk a csomóponton kívül.
A csomópont el lett nevezve.

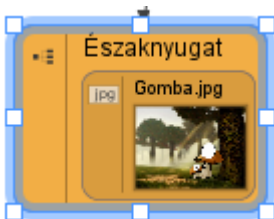
Máskülönben, a Szerkesztés -> Beállítások -> Csomópontkészítés (MAC-en VUE-> Beállítások) választva, beállíthatjuk, hogy egy kattintásra hozzunk létre csomópontot. Ezzel a beállítással, ha a csomópont eszköz van kiválasztva egyetlen kattintás a vásznon, és elkészül egy csomópont.



Ctrl+N (MAC-en Cmd+N) a gyorsbillentyű kombináció a csomópontkészítéshez.

Csomópont stílusának módosításához:

1. Kattintsunk a csomópontra.
Méretező jelölők jelennek meg körülötte.



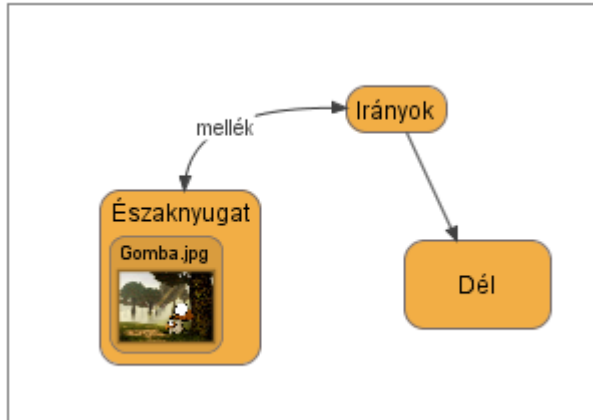
2. A formázás eszköztáron tudjuk módosítani a tulajdonságait. (lásd lejjebb)

Kijelölés Tipp



Ahelyett, hogy több csomópontot egyesével kijelölve módosítanánk, a VUE lehetőséget biztosít több csomópont egyszerre módosítására. A térkép vásznán:

- Kattintsunk és húzzuk az egeret, hogy egy négyszöget rajzoljunk. Méretező jelölők jelennek meg körülötte.
- A formázás eszköztáron módosítsuk a tulajdonságait.



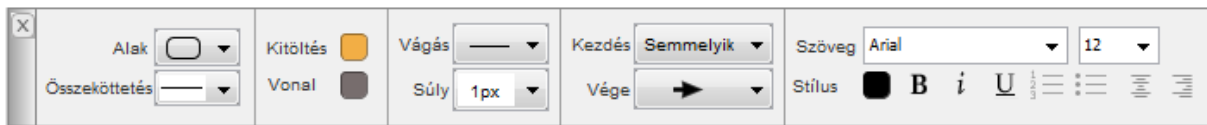
Formázási eszköztár

A csomópontoknak különböző tulajdonságai vannak, mint az alak, kitöltő szín, körvonal, szöveg szín. Amikor ki van választva, akkor meg lehet változtatni a stílusát egy csomópontnak, megfelelően módosítva a tulajdonságait a formázási eszköztáron.

A formázási panel eléréséhez:

1. A menüsorról válasszuk a **Formázást** vagy az **Ablakok** pontot.
A menü megnyílik.
2. Válasszuk a **Formázás eszköztár** pontot.
A formázási eszköztár megnyílik.

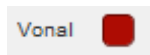
A formázási eszköztár alapértelmezésben nincsen dokkolva, szabadon vonszolható és bárhova a vásznon belül vagy kívül. A képernyőnk méretétől függően akár lehet mindig megnyitva, vagy be is zárhatjuk bármikor.



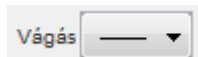
A csomópont alakját határozza meg. 9 lehetőség van.



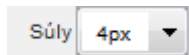
A csomópont színét határozza meg.



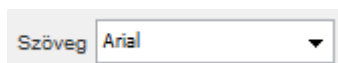
A csomópont körvonalának a színét határozza meg.



A csomópont körvonalának a stílusát határozza meg. 5 lehetőség van.



A csomópont körvonalának a súlyát (vastagságát) határozza meg, 0-tól 6 képpontig. 0 esetén láthatatlan.



A csomópont szövegének betűtípusát határozza meg.



A csomópont szövegének méretét határozza meg.



A csomópont szövegének színét határozza meg.



Vastag betűtípusú szöveg. Be és ki kapcsolható.



Dőlt betűtípusú szöveg. Be és ki kapcsolható.

Ezek az eszközök a térképre helyezett szöveget módosítják, amit a Szöveg eszközzel vittünk fel.



Aláhúzott szöveg. Be és ki kapcsolható.



Felsorolás számokkal.



Felsorolás pöttyökkel.



Szöveg igazításának meghatározása.

Megjegyzés, nem lehet aláhúzott, felsorolt vagy igazított szöveget csomóponton belül meghatározni.

Szöveg hozzáadva a vászonhoz:

a hozzáadott szöveget alá lehet húzni,
igazítva, felsorolva lehet, de a
csomópontokban nem

- egy
- kettő
- három

Szöveg csomópontba adva:

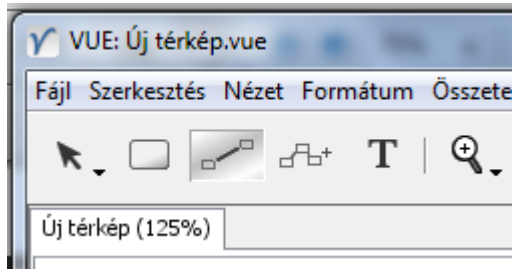
a hozzáadott szöveget alá lehet húzni,
igazítva, felsorolva lehet, de a csomópontokban nem
egy
kettő
három

Összeköttetés készítése

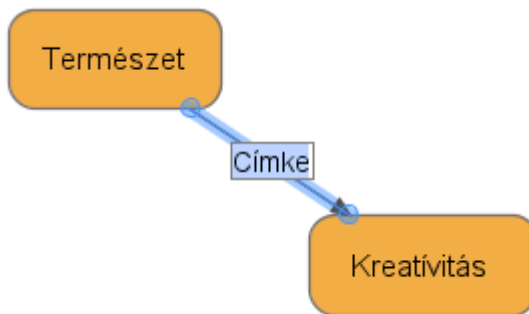
Mihelyst vannak csomópontjaink, a következő lépésben a kapcsolataikat kell meghatározni, úgy hogy összekötjük őket. Ha a csomópontok koncepciókat, ötleteket, gondolatokat jelentenek, akkor az összeköttetések a kapcsolataikat, viszonyaikat. Összeköttetések hozzáadása rendszerezzi.

Összeköttetés készítéséhez:

1. Az eszköztárról válasszuk az **Összeköttetés** eszközt.
A kurzor kereszt (+) alakot vesz fel.

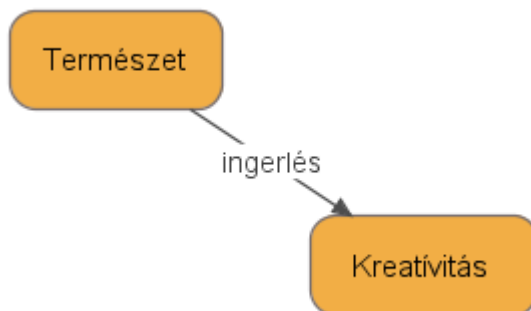


2. Kattintsunk egy csomópontra és húzzuk az egeret egy másikhoz.
Az összeköttetés elkészül a két csomópont között.




Ezen a ponton szerkesztő módban vagyunk. Az összeköttetés azonosításához, jól megfelelő szöveget adhatunk meg.

3. Írjunk be egy címet
4. Kattintsunk az összeköttetésen kívül.
Az összeköttetésnek címe lesz.



Amíg az összeköttetés eszköz ki van választva, folytathatjuk az összeköttetések készítését.

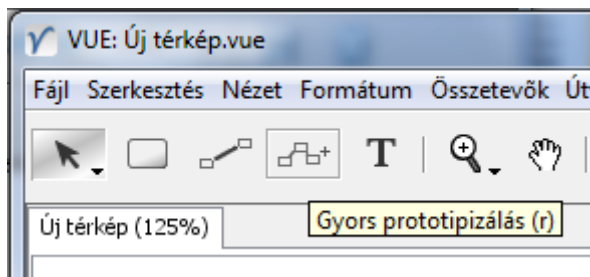
Gyorsbillentyűs elérés az összeköttetés készítéséhez:

1. Kattintsunk a kijelölő eszközre .
A kurzor fehér nyílra változik.
2. Kattintsunk egy csomópontra és tartuk lenyomva az ALT (Windowsban) vagy az Opció (MAC-en) gombot, és húzzuk az egeret a másik csomópontra.
Az összeköttetés elkészül.

Ugyanez a gyorsbillentyűs elérés új csomópontot is létre tud hozni, ha a végén egy üres helyre kattintunk másik csomópont helyett.


Gyors prototipizálás

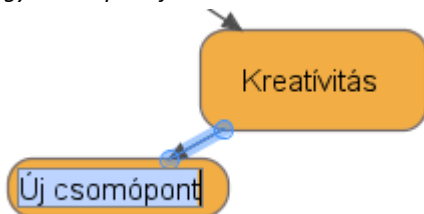
Az eszköztáron, amikor az összeköttetés eszközt választottuk, akkor mellette szerepel jobbra a gyors prototipizálás eszköz.



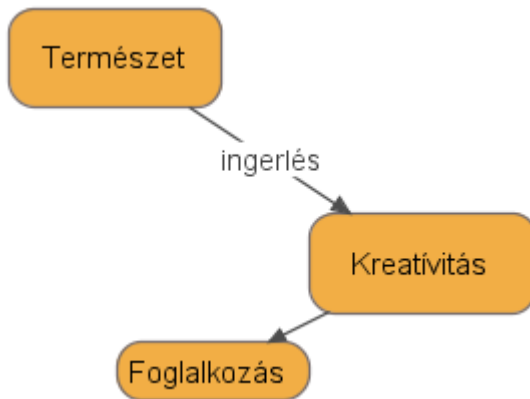
Az előzőekben készítettünk összeköttetéseket két csomópont között. Most az összeköttetés a meglévő csomópont és egy új között jön létre.

Ahhoz, hogy egy meglévő csomópontot egy újjal kössünk össze:

1. Kattintsunk a **Gyors prototipizálás** eszközre. 
2. Kattintsunk egy meglévő csomópontra.
3. Húzzuk az egeret arrébb.
Egy összeköttetés kezd el megjelenni.
4. Engedjük fel az egér gombját.
Egy csomópont jön létre.



- Írjuk be a csomópont nevét.



- Kattintsunk az összeköttetésre.
- Írjuk be a címét.
- Mentsük a munkánkat.

Gyorsbillentyű ehhez az eszközhöz:



- Kattintsunk a kijelölés eszközre.
A kurzor fehér nyílra változik.
- Kattintsunk egy csomópontra, majd nyomjuk meg az ALT (Windows-on) vagy az Opció (MAC-en) gombot.
- Húzzuk az egeret egy üres területre, majd engedjük el.
Az új csomópont és összeköttetés elkészül.

Összeköttetés formázása

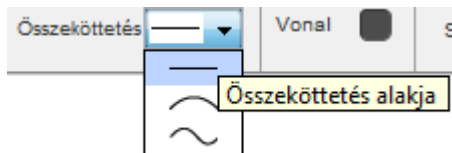
Még két típusú összeköttetés létezik a hagyományos egyenes vonalún túl. A görbe és az S-görbe összeköttetés. A formázási eszköztár tartalmazza mindhárom összeköttetést. Az összeköttetéseknek vannak alapértelmezett tulajdonságai, mint a színe, vágása, súlya, a betű mérete. Ezek a tulajdonságok a formázási eszköztáron keresztül módosíthatóak.

A formázási panel eléréséhez:

1. A menüsorról válasszuk a **Formázást** vagy az **Ablakok** pontot.
A menü megnyílik.
2. Válasszuk a **Formázás eszköztár** pontot.
A formázási eszköztár megnyílik.

Összeköttetés típusának megváltoztatása:

1. Válasszuk ki az összeköttetést.
Méretező jelölők jelennek meg körülötte.
2. A formázási eszköztáron kattintsunk az Összeköttetés alakja melletti lenyíló menüre.
3 típusból választhatunk.



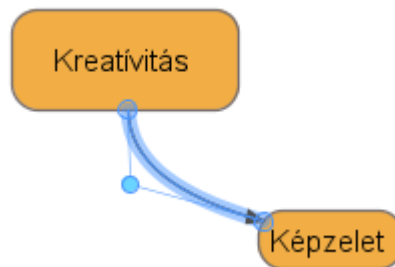
Három típusú összeköttetés van:



Egyenes

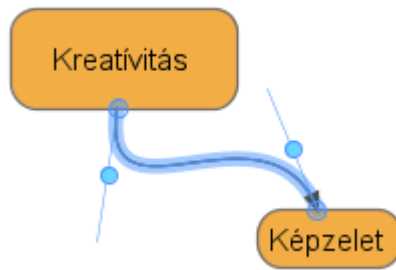


Görbe



A görbének van egy görbületi pontja, mellyel megváltoztatható az alakja.

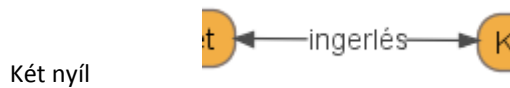
Összeköttetés  S-görbe



Az S-görbének két görbületi pontja van, mellyel megváltoztatható az alakja.

Jelenleg görbe, vagy s-görbe alak csak létező összeköttetésre alkalmazható. Nem lehet készítéskor ezt választani.

Az összeköttetés nyila is megváltoztatható, mely a gondolkodás irányát, folyását jelezheti.



Nyilak beállításához:

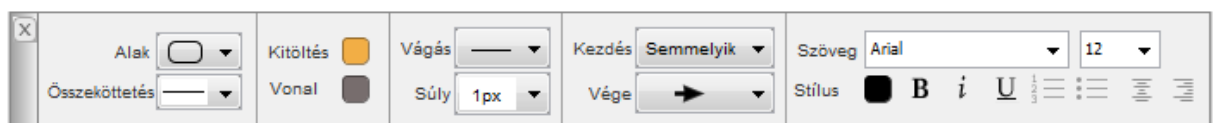
1. Válasszuk ki az összeköttetést.
Méretező jelölők jelennek meg.
2. A formázás eszköztáron, kattintsunk a **Kezdés** vagy **Vége** melletti nyílra.
Nyilak hozzáadódnak, vagy eltűnnek az összeköttetésről.



Kezdő és vég jelölő nyilak be és ki kapcsolhatóak.

Az összeköttetés stílusának, mint a vonal színének, vágásánaknak, súlyának megváltoztatásához:

1. Válasszuk ki az összeköttetést.
Méretező jelölők jelennek meg körülötte.
2. A formázás eszköztáron válasszuk a megfelelő tulajdonsághoz az eszközt.

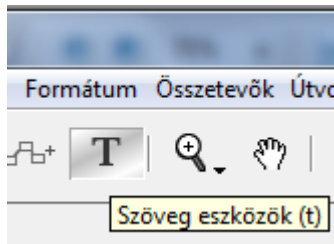


Szöveg beszúrása

Ha leíró szöveget szeretnénk beilleszteni a térképre, de nem csomópontként, vagy összeköttetésként, akkor a VUE szöveg eszköze használható. Ezzel az eszközzel beillesztett szöveg formázható (felsorolható...). Ez a formázott szöveg később (formázás mentesen) bedobható egy csomópontba.

Szöveg hozzáadásához:

1. Az eszköztáron kattintsunk a **Szöveg eszközök** pontra.
A kurzor a szövegszerkesztő I-alakot veszi fel.



2. Kattintsunk oda, ahova a szöveget szeretnénk.
Egy szövegdoboz jelenik meg.



3. Írjuk be a szöveget.

Dupla kattintás egy szövegdobozon a szerkesztő módba visz minket. Felsorolható, igazítható ilyenkor a szöveg, a formázási eszköztár segítségével.

Termek felsorolása

- egy
- kettő
- három

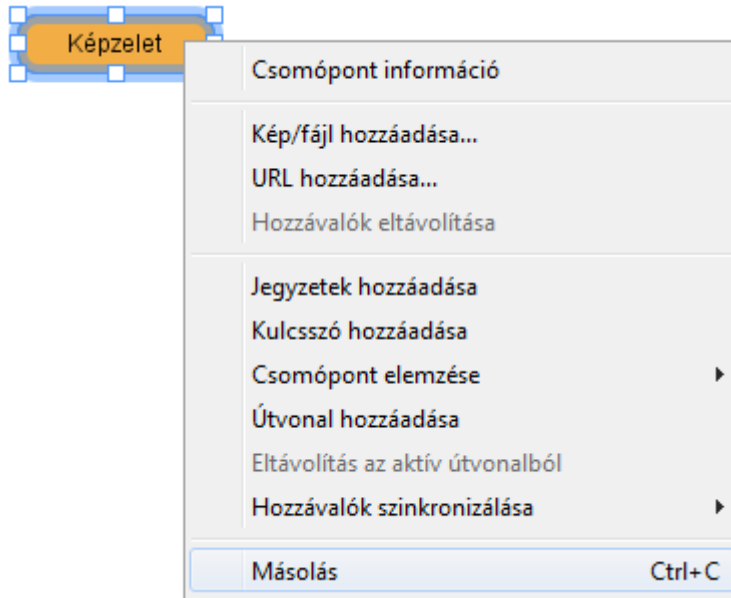


Térkép rendezése

Mihelyst vannak csomópontjaink, és összeköttetések a térkép rendezhető és szervezhető. VUE eszközeivel nemcsak készíthető elhelyezhető csomópont és összeköttetés, hanem az elrendezése is megváltoztatható. Amint megfelelően el van rendezve egy térkép könnyű eligazodni rajta, és professzionális külsőt kölcsönöz neki.

Gyors csomópont vagy összeköttetés kettőzéshez:

1. Jobb kattintás (Ctrl+Kattintás MAC-en) az objektumon, majd válasszuk a Másolás-t.



2. A térkép vásznán jobb kattintás (Ctrl+Kattintás MAC-en) és válasszuk a Beillesztést.
Az objektum meg lesz kettőzve.



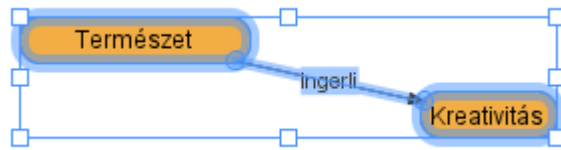
A csomópont kicsit arrébb mozgatásához (bökéséhez) – fel, le, jobbra, balra:

1. kattintsunk a csomópontra.
Kijelölők megjelennek.
2. A billentyűzetten nyomjuk le a megfelelő nyíl gombot.
A csomópont picit arrébb megy.



Több elem egyidejű kijelöléséhez (lasszóhoz):

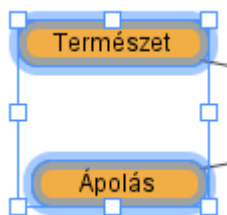
1. Kattintsunk, majd húzzuk az egeret, hogy egy kijelölő négyszöget rajzoljunk.
Méretező jelölőkkel ellátott négyszög jelenik meg.



2. Ilyenkor mindegyiknek tudjuk a tulajdonságait változtatni, mint a kitöltő szín.

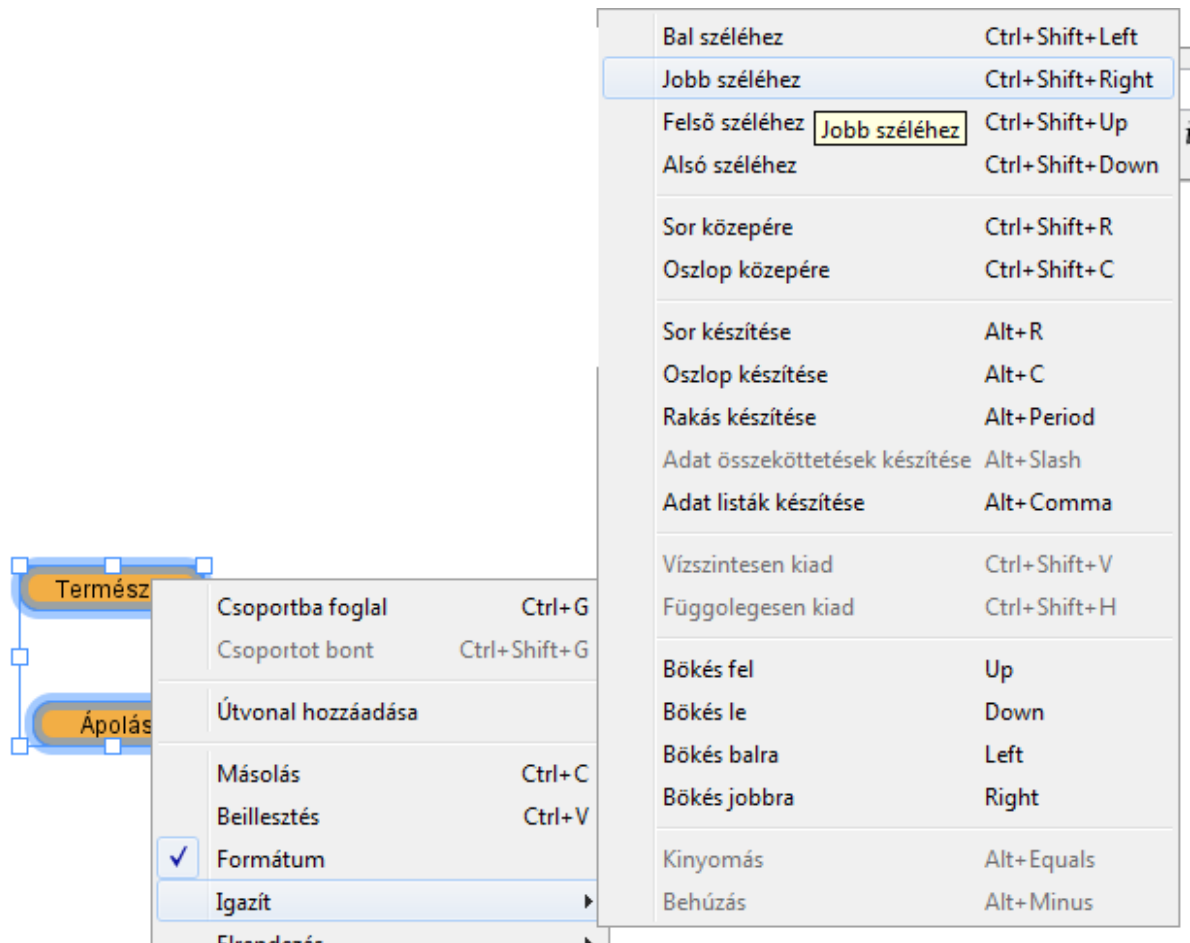
Több elem egymáshoz igazításához (sarkaival, vagy közepével):

1. Lasszózzunk meg több csomópontot
Méretező jelölők jelennek meg körülöttük.



2. Jobb kattintás (Ctrl+kattintás MAC-en) a csomópontokon.
Egy gyorsmenü jelenik meg.
3. Válasszuk az igazítást.

4. Válasszunk, hogy milyen igazítás legyen.
A csomópontok igazítódnak.



Csomóponton belüli igazításhoz:

1. Válasszuk ki azt a csomópontot, melyet feljebb, vagy lejjebb szeretnénk mozgatni.
2. Nyomjuk meg a fel, vagy le nyilat a mozgatáshoz.

A csomópont elmozdul.

