

Упутство за коришћење

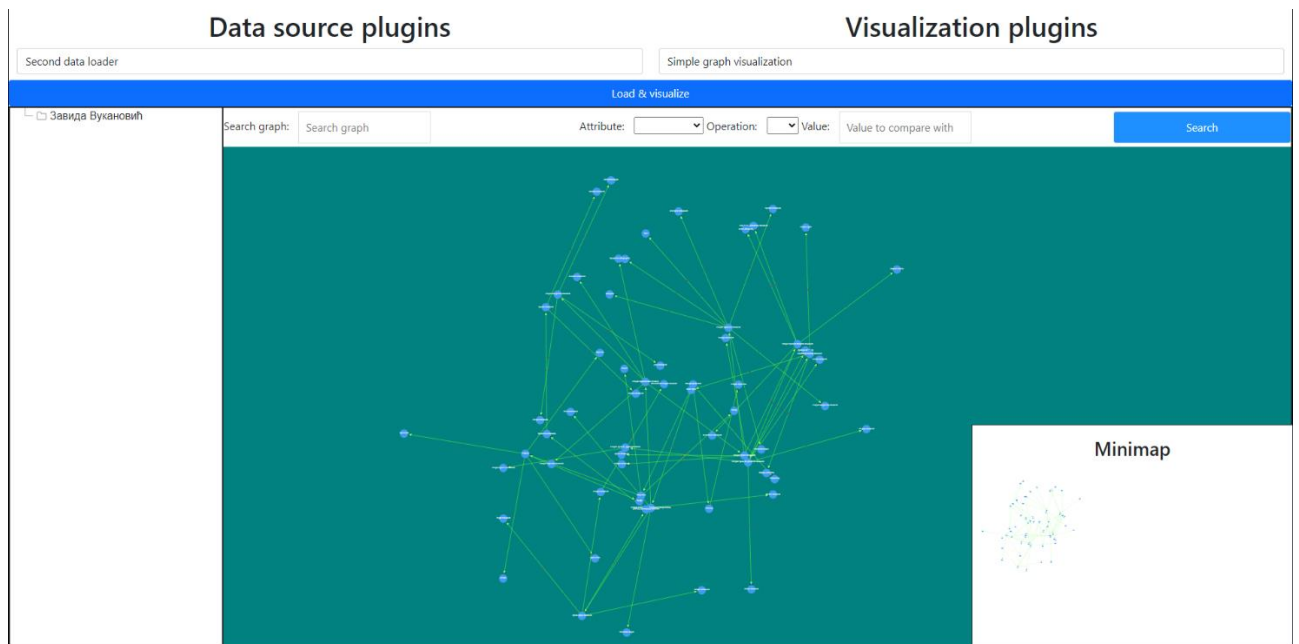
The screenshot displays the software interface with the following components and numbered annotations:

- 1**: Third data loader (under Data source plugins)
- 2**: Complex graph visualization (under Visualization plugins)
- 3**: Load & visualize button
- 4**: List of planets (Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto) with checkboxes
- 5**: Search graph input field
- 6**: Search button
- 7**: Minimap (small overview of the graph)

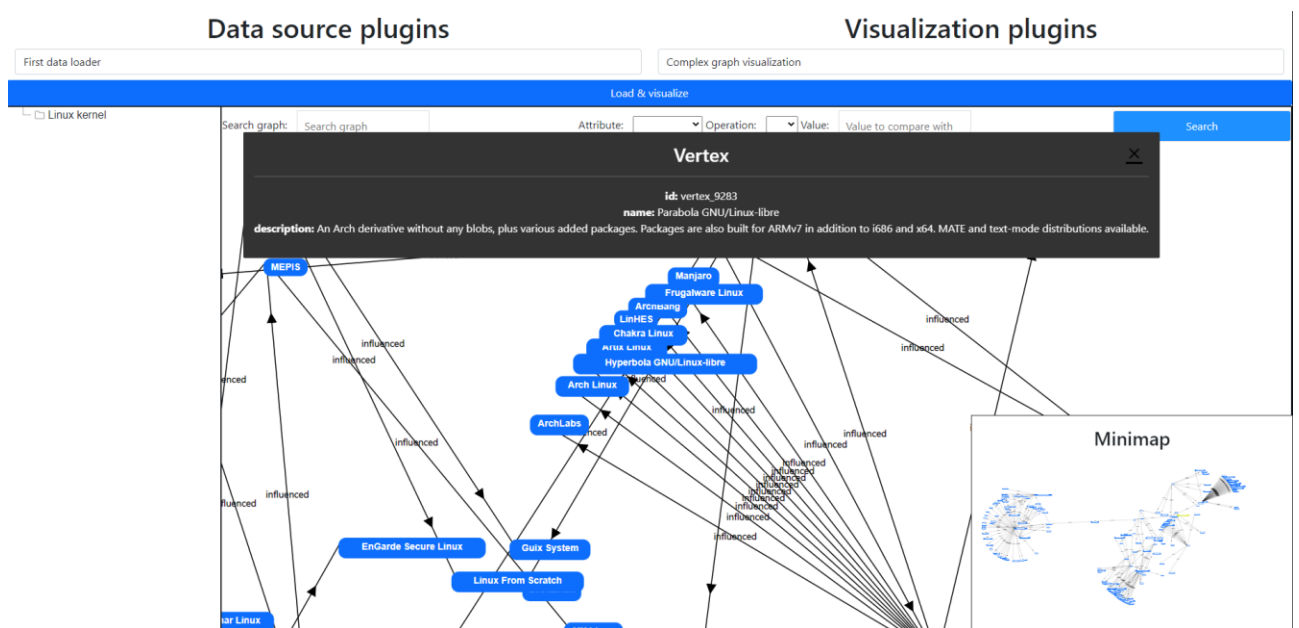
The main visualization area shows a complex graph with multiple clusters of nodes and edges, rendered in a circular layout.

Сложени приказ графа

- Одабир једног од изворишних plugin-ova:
 - First Data Loader (Linux дистрибуције)
 - Second Data Loader (Родослов Немањића)
 - Third Data Loader (Соларни систем)
- Одабир једног од визуализационих plugin-ova:
 - Simple graph visualization (Једноставни приказ графа)
 - Complex graph visualization (Сложени приказ графа)
- Притиском на “Load & visualize” дугме, приказује се одговарајући граф на основу претходно одабраних plugin-ova.
- Tree View представља приказ тренутног графа у виду стабла. Одабиром једног од чворова графа, приказују се сви његови атрибути. Одабиром + знака на чвору експандује се тај чвор и приказују се сви његови подређени чворови. Одабиром – знака на чвору, тај чвор се сажима.
- На основу унетог текста и притиском на Search дугме, формира се подграф тренутног графа који задовољава претходно унети појам претраге.
- У Attribute поље врши се одабир један од понуђених атрибута, у Operation поље се бира једна операција по којој се врши поређење и у Value поље уноси се вредност са којом се пореди. Након уноса свих поља и притиском на Search дугме, приказује се одговарајући подграф.
- Minimap представља умањени приказ графа.



Једноставни приказ графа



Сложени приказ : Приказ атрибута одабиром чвора у графу

Data source plugins

Second data loader

- Завида Вукановић
 - Тихомир
 - Страцимир
 - Мирослав
 - Стефан Немања (Свети Симеон Мироточиви)**
 - Вукан (Вук) Немањић
 - Стефан Првовенчани (Симеон)
 - Растко Немањић
 - Непозната ћерка
 - Непозната ћерка


Search graph:

Vertex details

name: Стефан Немања (Свети Симеон Мироточиви)

description: (око 1113—13.02. 1199) велики жупан ((1166)1168—1196). Оженио Ану (Света Анастасија Српска).

Close



Приказ атрибута чвора из Tree View-a

Data source plugins

Visualization plugins

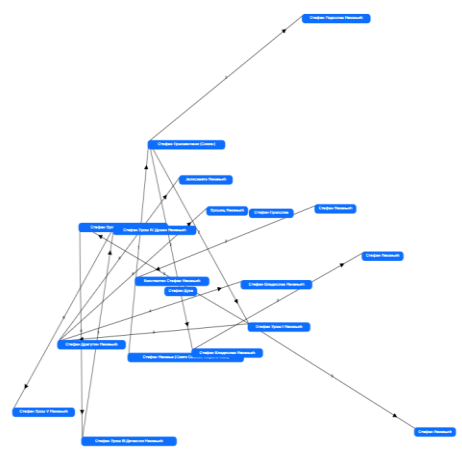
Second data loader

- ☐ Стефан Првослав
- ☐ Стефан Немања (Свети Симеон)
- ☐ Стефан Немањић
- ☐ Стефан Дука


Search graph:

Attribute: Operation: Value: Value to compare with:

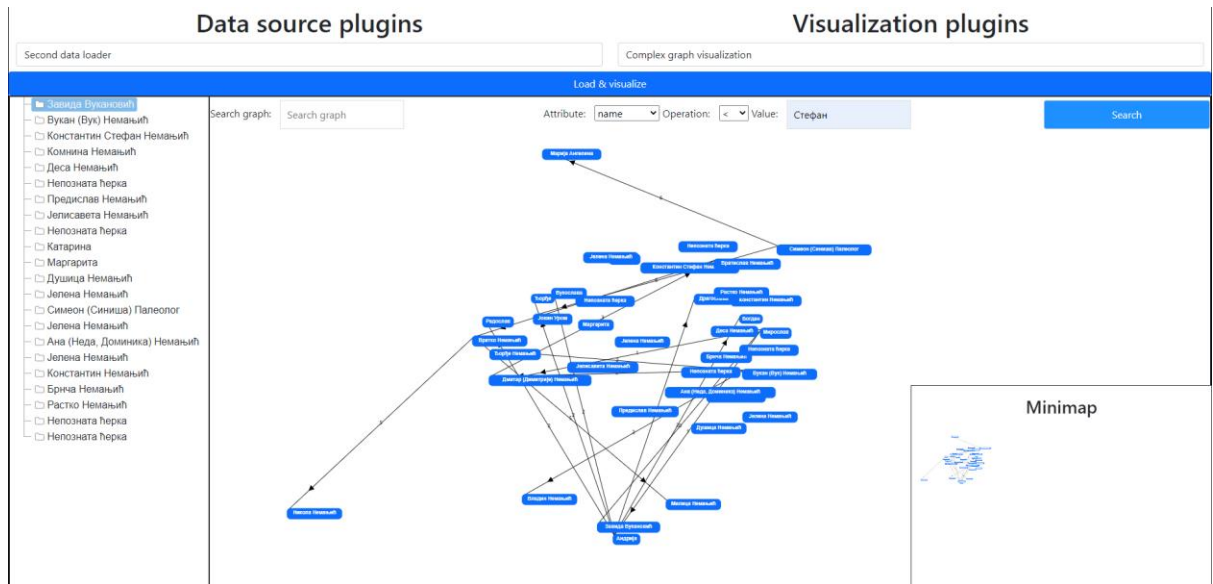
Search



Minimap



Приказ подграфа добијен коришћењем претраге



Приказ графа након коришћења филтер опције