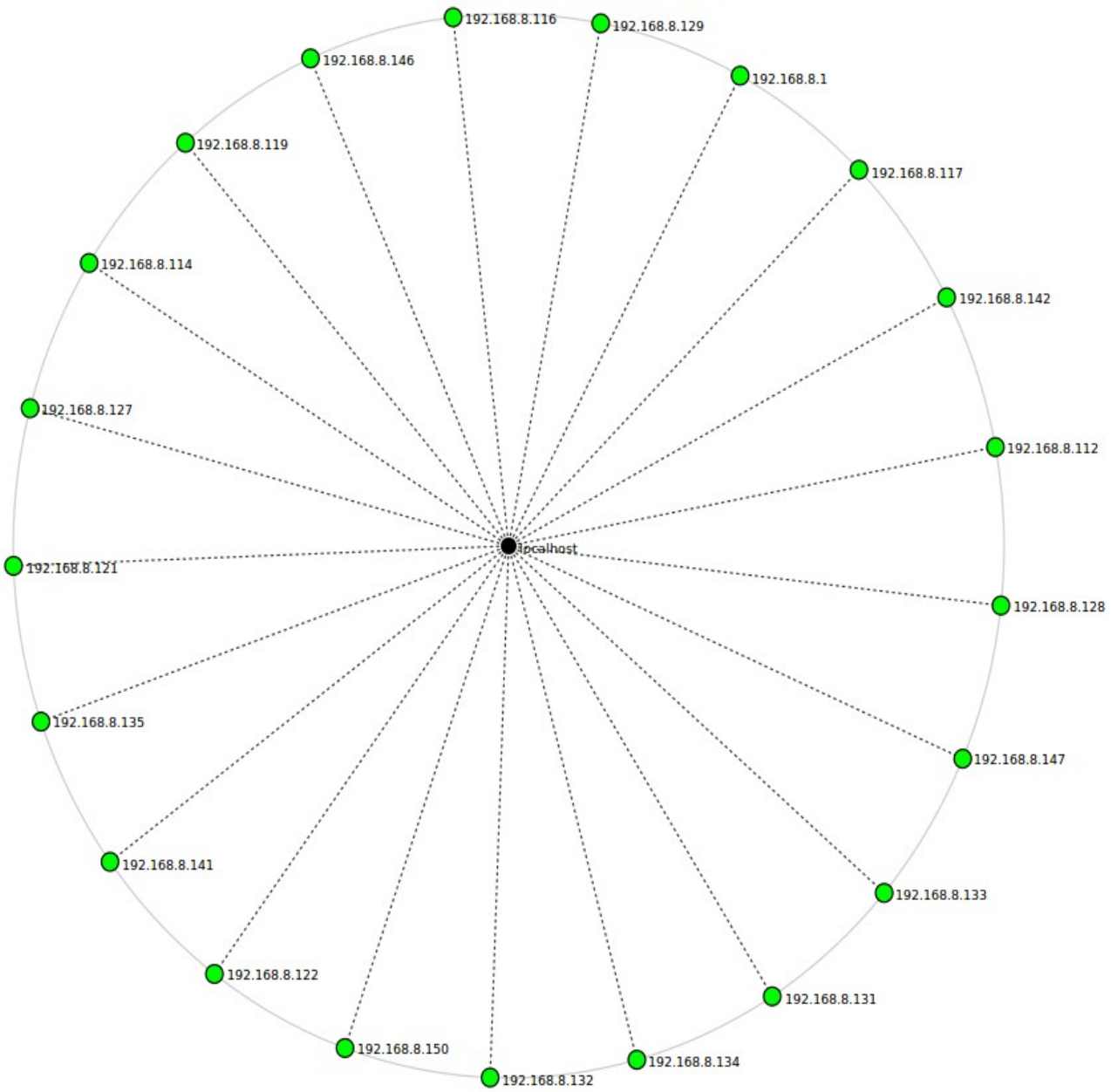

Usando a ferramente *zenmap*, no modo gráfico, identificamos o tipo da topologia da rede. A rede identificada durante a varredura está designada por rede em **estrela,** as mais comuns hoje em dia**.** Numa topologia em estrela, vamos ter uma identidade central ao sistema que tanto pode ser um server ou um simples computador munido de alguma inteligência.

Vantagens da topologia **estrela:**

Este tipo de topologia possui uma administração central, caso o equipamento apresente problemas, a rede permanece estável.

Desvantagem da topologia **estrela:**

Qualquer problema no equipamento que é o centro da estrela paralisa a rede. Na topologia **estrela** as conexões partem de um ponto centralizado, normalmente um *hub* ou *switch.*