5. Servisas pagal taisykles nusprendžia ar byla reikia skanuoti.  
6. Jei skanuoti reikia, servisas tikrina su kokia parašų DB versija byla buvo praskanuota paskutinį kartą (panaudodamas skanuotų bylų DB).  
7. Jei yra naujesnė parašų DB, servisas siunčia i ClamAV DLL praskanuoti su naujesnėmis parašų DB (kad neskanuoti su visa didele DB). Po praskanavimo atžymima Skanuotų bylų DB, kad byla praskanuota (veiksmas atmintyje).  
8. Jei failas skanuotas su naujausia parašų DB, failas antrą syk neskanuojamas.  
  
10. Jei sistema IDLE daugiau nei x min, servisas pradeda skanuoti neskanuotas bylas. Prioritetą suteikia dažniausiai naudojamoms byloms (duomenys iš Skanuotų bylų DB). Butų privalumas jei skanavimas galėtų vykti „Low priority“ rėžimu, arba nenaudoti daugiau negu x% CPU.  
  
11. Stabdant servisą iš atminties surašoma visa informacija į Skanuotų bylų DB.

**Bylų skanavimui atrinkimo taisyklės**

1. Tikrinama ar reikia skanuoti pagal bylos plėtinį (.exe, .dll ir tt).

9. Siunčias atsakymas, kad galima tęsti darbą.

3. Skanuotų bylų užkrovimas

4. Siunčia bylos vietą

Skanuotų bylų DB

1. DLL užkrovimas

Hookinta procedura

2. Virusų parašų užkrovimas

Parašų DB

Servisas.  
Skanavimo variklis.