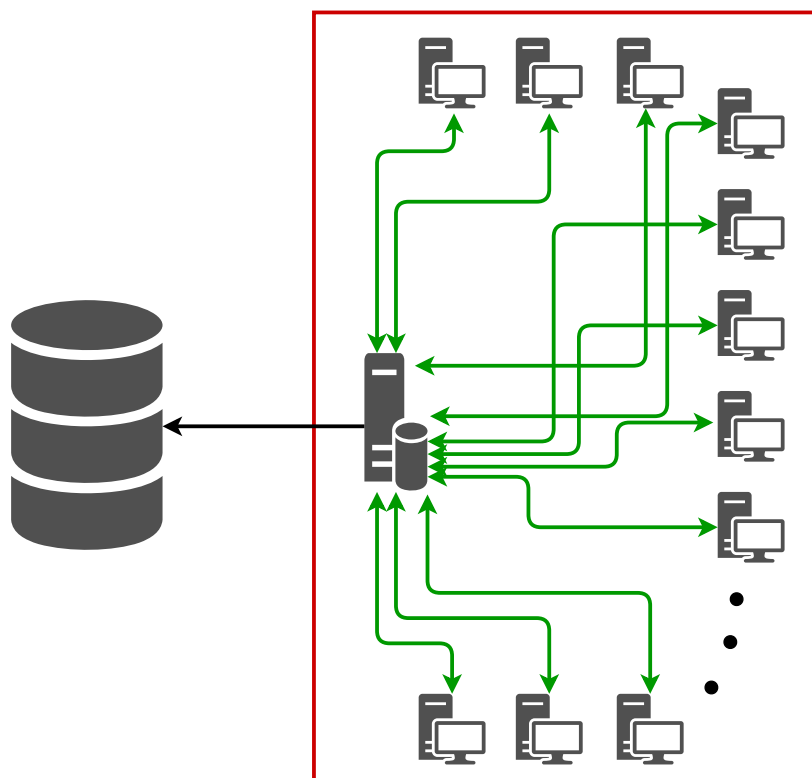


## Zalety korzystania z programu mks\_vir administrator w sieciach lokalnych (LAN)

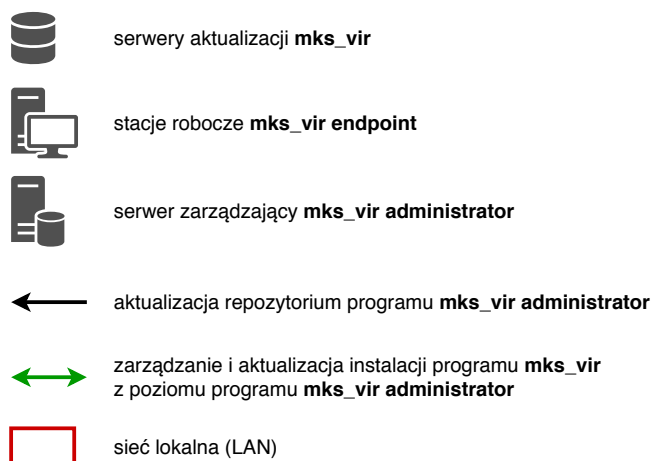
Zarządzanie w sieciach lokalnych (LAN) stacjami z zainstalowanymi programami **mks\_vir** z poziomu programu **mks\_vir administrator** ma kilka głównych zalet:

1. **centralna aktualizacja** – program **mks\_vir administrator** sam tworzy, aktualizuje i udostępnia repozytorium aktualizacyjne dla zainstalowanych na stacjach programów **mks\_vir**, dzięki czemu obciążenie łącza internetowego jest niewielkie, a to dlatego, że tylko program **mks\_vir administrator** łączy się z *serwerami aktualizacyjnymi mks\_vir*  
**uwaga!** w przypadku, gdy komputer pełniący rolę serwera administracyjnego **mks\_vir administrator** jest wyłączony, programy **mks\_vir** zainstalowane na stacjach aktualizują się bezpośrednio z *serwerów aktualizacyjnych mks\_vir*
2. **centralna konfiguracja** – zainstalowane na stacjach programy **mks\_vir** konfigurowane są z poziomu konsoli administracyjnej **mks\_vir administrator**, dzięki czemu nie trzeba wykonywać tych samych czynności na każdej stacji z osobna – ma to szczególne znaczenie w sieciach lokalnych (LAN) z dużą ilością stacji  
**uwaga!** w przypadku, gdy komputer pełniący rolę serwera administracyjnego **mks\_vir administrator** jest wyłączony, nie ma możliwości zmian konfiguracji w programach **mks\_vir** zainstalowanych na stacjach
3. **centralny nadzór nad bezpieczeństwem** – z poziomu konsoli administracyjnej **mks\_vir administrator** można kontrolować i reagować na potencjalnie pojawiające się zagrożenia na stacjach z zainstalowanym programem **mks\_vir** bez konieczności sprawdzania tego na każdej stacji oddzielnie

Można to odzwierciedlić za pomocą poniższego diagramu:

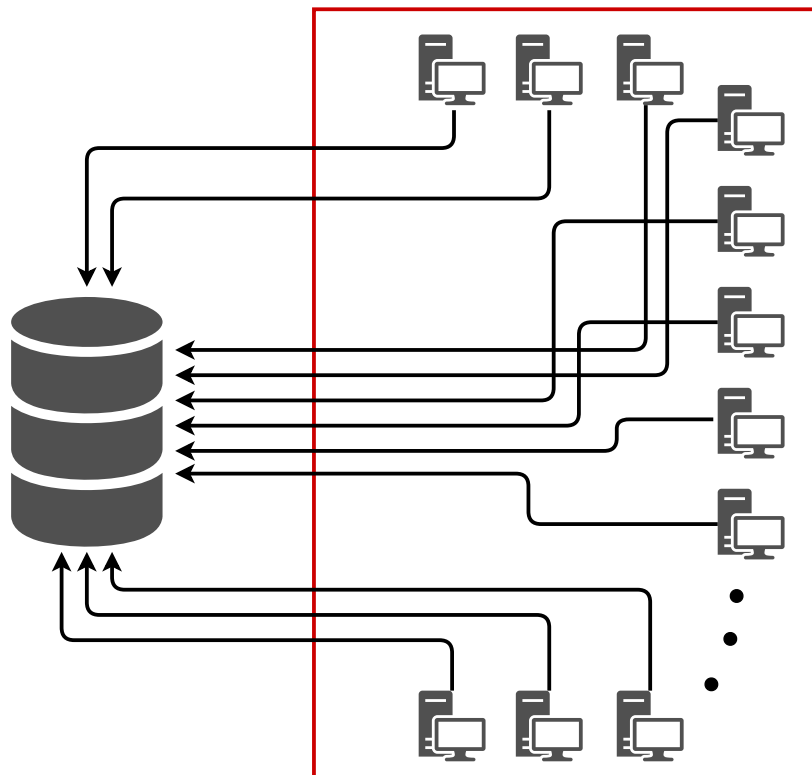


gdzie:

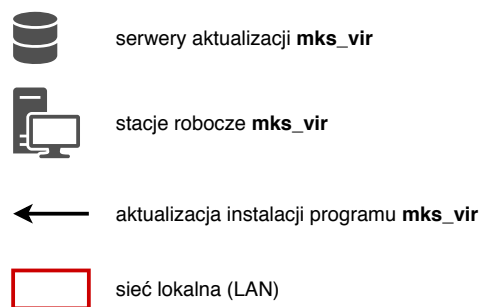


### Brak zarządzania z poziomu programu **mks\_vir administrator**

W przypadku sieci lokalnej (LAN) z zainstalowanymi na stacjach programami **mks\_vir**, ale bez zarządzania z poziomu programu **mks\_vir administrator**, aktualizacja każdego programu **mks\_vir** jest realizowana bezpośrednio z *serwerów aktualizacyjnych mks\_vir*, co można odzwierciedlić za pomocą poniższego diagramu:



gdzie:



Można zauważyć, że przy dużej ilości stacji w sieci lokalnej (LAN) wymuszenie aktualizacji zainstalowanych programów **mks\_vir** mniej więcej w tym samym czasie, może spowodować spore obciążenie łącza internetowego

W tym przypadku również ew. modyfikacje konfiguracji programów **mks\_vir** trzeba wykonać na każdej ze stacji oddzielnie.