**Приведем википедию:**  
Dandified YUM - следующее поколение приложения Yellowdog Updater Modified (yum)

cat /etc/redhat-release  
CentOS Linux release 8.0.1905 (Core)

**Установка пакетного менеджера dnf за место yum:**  
yum -y install epel-release  
yum -y install dnf  
dnf -y remove yum yum-metadata-parser  
dnf -y remove epel-release  
rm -Rf /etc/yum

**Обновление CentOS 7 до 8 и репозитория epel:**  
dnf upgrade

**Зачистка хранилища:**  
dnf clean all

**Проверка:**  
dnf repolist

**Синтаксис dnf:**  
dnf [параметры] [команда] имя-пакета

**Распространенные команды:**  
**install**- установка пакета  
**update**и **upgrade**- обновление пакета  
**remove**и **erase**- удаление пакета  
**autoremove**- удаление ненужных пакетов  
**search**- поиск пакета по имени  
**clean all** - удаление метаданных  
**list**- список доступных и установленных пакетов  
**list installed**- список установленных пакетов  
**list available** - список доступных пакетов  
**repolist**- список подключенных репозиториев  
**repolist all** - список всех репозиториев  
**history**- история команд  
**help**- вывести помощь