**DOCKER HISTORY**

IMAGE CREATED CREATED BY SIZE COMMENT

cb1f4672a8a5 12 minutes ago CMD ["python" "app.py"] 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago HEALTHCHECK &{["CMD-SHELL" "wget --no-verbos… 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago USER appuser 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago ENV PATH=/home/appuser/.local/bin:/usr/local… 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago COPY --chown=appuser:appuser app/ ./ # build… 12.3kB buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago COPY /root/.local /home/appuser/.local # bui… 7.2MB buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago WORKDIR /app 8.19kB buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago RUN |2 LAB\_LOGIN=nakazaa LAB\_TOKEN=1294d362b… 41kB buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago LABEL org.lab.login=nakazaa org.lab.token=12… 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago ARG LAB\_TOKEN=1294d362b77f9da70bb2800a39a0dd… 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 12 minutes ago ARG LAB\_LOGIN=nakazaa 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago CMD ["python3"] 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago RUN /bin/sh -c set -eux; for src in idle3 p… 16.4kB buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago RUN /bin/sh -c set -eux; apk add --no-cach… 51MB buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago ENV PYTHON\_SHA256=8d3ed8ec5c88c1c95f5e558612… 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago ENV PYTHON\_VERSION=3.11.14 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago ENV GPG\_KEY=A035C8C19219BA821ECEA86B64E628F8… 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago RUN /bin/sh -c set -eux; apk add --no-cache… 3.02MB buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago ENV LANG=C.UTF-8 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 8 days ago ENV PATH=/usr/local/bin:/usr/local/sbin:/usr… 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 9 days ago CMD ["/bin/sh"] 0B buildkit.dockerfile.v0

<missing> 9 days ago ADD alpine-minirootfs-3.22.2-x86\_64.tar.gz /… 8.99MB buildkit.dockerfile.v0

**Небольшой комментарий**

Мой production-образ превосходит "наивную" сборку по нескольким ключевым параметрам. Благодаря multi-stage сборке финальный образ основан на alpine, который экономит большое количество места. Его вес всего 21.16 МБ вместо 150 МБ, что превосходит требование почти в 7 раз поскольку содержит только необходимые для работы приложения файлы без компиляторов и временных данных. Использование non-root пользователя appuser значительно повышает безопасность. Настройка окружения при помощи ENV создаёт гибкую конфигурацию через переменные окружения. HEALTHCHECK с проверкой эндпоинта /health обеспечивает автоматический мониторинг работоспособности контейнера в реальном времени. Каждая строка Dockerfile решает конкретную задачу оптимизации, безопасности или удобства, делая production-образ.