DiffPHC — это инструмент для измерения разницы между двумя или несколькими PHC (Precision Hardware Clocks) в системе. PHC обычно относятся к аппаратным часам, используемым в сетевых устройствах для точной синхронизации времени по протоколу PTP (Precision Time Protocol).

**Основные аспекты:**

1. Назначение
   * Сравнивает временные метки аппаратных часов (PHC) на разных устройствах или интерфейсах.
   * Позволяет оценить точность синхронизации времени в распределённых системах, где критически важна синхронизация (например, в телекоммуникациях, ЦОДах).