

# Table of Contents

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Работа на агрегированных каналах Etherchannel/LAG/LACP ..... | 3 |
|--------------------------------------------------------------|---|



# Работа на агрегированных каналах Etherchannel/LAG/LACP

Переключение в bypass и обратно вызывает кратковременный разрыв линка, что в случае, когда все линки проходят через одну dpi платформу, может трактоваться некоторыми коммутаторами, как потеря всего агрегированного линка. В этом случае рекомендуется установить величину задержки между переключениями, чтобы оно не происходило одновременно

```
bypass_link_delay=5
```

Это поможет избежать простоя при штатных остановах и рестартах dpi<sup>1)</sup>

Также надо учитывать, что при разрыве соединения между dpi и коммутатором, упадет только один линк из двух в цепочке коммутатор1 ←линк1→ dpi ←линк2→ коммутатор2. Такой разрыв долго обнаруживается при стандартных настройках LACP (таймер по умолчанию 30 секунд). Для быстрого обнаружения таких разрывов нужно использовать доп. протоколы, например [BFD](#), или тюнинг протокола LACP (fast switchover).

<sup>1)</sup>

при аварии питания или отказе сервера переключение в bypass произойдет все-равно почти одновременно