Zumbruch, Peter Dr.

Von: Wolbert, Christian
Gesendet: Dienstag, 26. September 2017 15:18
An: Zumbruch, Peter Dr.; Fekete, Zoltan; network
Cc: Adamczewski-Musch, Joern Dr.; Traxler, Michael Dr.
Betreff: AW: HADES GIFFWSX24 VLAN tagged Trunk SFP port für GSI, HADES, IPMI

Hallo Peter,

nein, das ist aus Sicherheitsgründen nicht sinnvoll und erlaubt. Kein Switch, der nicht zu uns gehört, darf so in das Infrastrukturnetz integriert werden. Erstens hätten wir im Fehlerfall keinen Zugriff uns zum Zweiten wäre keine zentrale Verwaltung/Konfiguration möglich. Alle Ports, an denen Clients oder andere Switche (unmanaged oder Fremdswitche) hängen werden mit bpdu-Guard geschützt, so dass der Port automatisch heruntergenommen wird, wenn ein Problem (z.B. Loop) vorliegt. Eine Lösung wäre es, dass sie von uns einen Switch kaufen und wir entsprechend diesen konfigurieren.

Grüße,
Christian

-----Ursprüngliche Nachricht-----
Von: Zumbruch, Peter Dr. [mailto:P.Zumbruch@gsi.de]
Gesendet: Dienstag, 26. September 2017 14:52
An: Fekete, Zoltan; network
Cc: Adamczewski-Musch, Joern Dr.; Traxler, Michael Dr.
Betreff: HADES GIFFWSX24 VLAN tagged Trunk SFP port für GSI, HADES, IPMI

Hallo,
für die 8 lxhaddcs0x Rechner mit jeweils 3 LAN Ports für HADES, GSI und IPMI verwenden wir einen 28fach Switch (DGS 1510-28), der mittels VLAN in 3 unabhängige virtuelle Switche (á 8 Ports) unterteilt wird.
Da dabei jeweils ein Port als Up-Link entfällt, fehlt jeweils ein Port.
Mit Kenntnis der VID der VLANs HADES, GSI, IPMI könnte ein tagged Up-link über die SFP Ports zu einem tagged Trunk SFP Port des Main-Switch GIFFWSX24 erfolgen.

Könnten Sie bitte einen der freien SFP Ports entsprechend konfigurieren?

Vielen Dank im Voraus,
Peter Zumbruch

--
Dr. Peter Zumbruch
Experiment Electronics / Experiment Controls Group
HADES controls coordinator

Phone / Telefon: +49-6159-71-1435
Fax: +49-6159-71-2986
E-Mail: P.Zumbruch@gsi.de

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH
Planckstraße 1, 64291 Darmstadt, Germany, www.gsi.de