

# ىلع (LAG) تاطابتراال عىمجت ةعومجم نىوكت 200/300 ةئف ةرادملا تالوحملا

## فدهلا

تاعومجم موقت .اعم ةددعتم ذفانم طبرل (LAG) تاطابتراال عىمجت ةعومجم مادختسا متي ريفوتو ،ذفانملا ةنورم ةدايزو ،يذرتل قاطنلا ةفعاضمب (LAG) تاطابتراال عىمجت عىمجت ي ف مكحتلا لوكوتورب .ذفنملا مادختسا نيسحتل نيزاهج نيب طابتراال راركت عىمجتل اهمادختسا متي يتلا (IEEE 802.3ad) تافصاوم نم عزج وه (LACP) تاطابتراال لوكوتورب مادختسا متي امك .ةدحاو ةيقطنم ةانق نيوكتل ةيداملا ذفانملا نم ديدعل .ةطشن ةيكيما نيدلا (LAG) تاطابتراال عىمجت ةعومجم ذفانم يا ديدحتل LACP

ةعومجم تادادعاو (LAG) تاطابتراال عىمجت ةعومجم ةرادا نيوكت ةيفيك لاقملا حرشي 200/300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع (LACP) تاطابتراال عىمجت

## قىبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

· SF/SG 300 Series و SF/SG 200 ةرادملا تالوحملا

## جماربال رادصا

•1.3.0.62

## تاطابتراال عىمجت ةعومجم ةرادا

> ذفنملا ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا رختلا ةرادا ةحفص رهظت . (LAG) تاطابتراال عىمجت ةعومجم ةرادا > تاطابتراال عىمجت

## LAG Management

Load Balance Algorithm:  MAC Address  
 IP/MAC Address

Apply

Cancel

### LAG Management Table

|                       | LAG   | Name | LACP | Link State       | Active Member | Standby Member |
|-----------------------|-------|------|------|------------------|---------------|----------------|
| <input type="radio"/> | LAG 1 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/> | LAG 2 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/> | LAG 3 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/> | LAG 4 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/> | LAG 5 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/> | LAG 6 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/> | LAG 7 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/> | LAG 8 |      |      | Link Not Present |               |                |

Edit...

• نزاوم ةيمزراوخ لقح يف ةبوغرملا ةيمزراوخلل صاخلا رايختالا رز قوف رقنا 2. ةوطخلال نيسحتل ةكبشلا ىلع ةجلاعملل ةعس نم ديزت ةقيرط يه ليمحتلا نزاوم. ليمحتلا دراوملا مادختسا

• ةهوجلل او ردصم لل MAC نيوانع ىل ادا نسا ليمحتلا نزاوم متي — MAC ناوع

• ةهوجلل او ردصم لل IP نيوانع ىل ادا نسا ليمحتلا نزاوم عارج متي — IP / MAC ناوع  
IP ريغ مزح ىلع ةهوجلل او ردصم لل MAC نيوانع نمو IP مزحل

• قيبطت قوف رقنا 3. ةوطخلال

## تاطابتالال عيمجت ةعومجم يف اضعألال ذفانم ديدحت

> ذفنملا ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألال ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلال رخأتلا ةرادا ةحفص رهظت (LAG) تاطابتالال عيمجت ةعومجم ةرادا > تاطابتالال عيمجت

## LAG Management

Load Balance Algorithm:  MAC Address  
 IP/MAC Address

Apply

Cancel

### LAG Management Table

|                                  | LAG   | Name | LACP | Link State       | Active Member | Standby Member |
|----------------------------------|-------|------|------|------------------|---------------|----------------|
| <input checked="" type="radio"/> | LAG 1 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/>            | LAG 2 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/>            | LAG 3 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/>            | LAG 4 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/>            | LAG 5 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/>            | LAG 6 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/>            | LAG 7 |      |      | Link Not Present |               |                |
| <input type="radio"/>            | LAG 8 |      |      | Link Not Present |               |                |

Edit...

اهررحت دیرت یل لآ (LAG) تاطابترالآ عیمجت ةعومجم ءاقتنا رزرقنا 1. ةوطخلآ

ریرخأت ریرحت ةذفان رهظت. LAG لآ لكشیر نأ رریر ةقطق. 2. ةوطخلآ

LAG:

LAG Name:  (5/64 Characters Used)

LACP:  Enable

---

Port List:

|      |   |
|------|---|
| GE5  | ▲ |
| GE6  | ☰ |
| GE7  | ▶ |
| GE8  |   |
| GE9  |   |
| GE10 | ◀ |
| GE11 |   |
| GE12 | ▼ |

LAG Members:

|     |   |
|-----|---|
| GE1 | ▲ |
| GE2 |   |
| GE3 |   |
| GE4 | ▼ |

رتخأ (LAG) تاطابترالا عي مجتة وعومجم ةلدسنملا ةمئاقلا نم (يراي تخأ). 3. ةوطخل

اهني وكت ديرت يتلا (LAG) تاطابترالا عي مجتة وعومجم

ريخأتلل مسال قح يف ريخأتلل امسا لخدا (يراي تخأ). 4. ةوطخل

تاطابترالا عي مجتة يف مكحتلا لوكوتورب نيكم تل LACP نم ققحت (يراي تخأ). 5. ةوطخل  
 عي مجتة وعومجم ل LACP لوكوتورب حمسي (LAG) تاطابترالا عي مجتة وعومجم يل ع (LACP)  
 اذف نم 16 يل لصي ام دوجوب (LAG) تاطابترالا

لبق ال (LACP) تاطابترالا عي مجتة يف مكحتلا لوكوتورب نيكم ت نكمي ال: ةطخال م  
 (LAG) تاطابترالا عي مجتة وعومجم يل اذف انملا ةفاض

لاجم ةمئاق اني مل يف LAG لا يل فيضي نأ ديرت تنأ نأ اني مل ترتخأ. 6. ةوطخل

LAG لا نم وضع اني ني عي لا لعجي نأ > تقطق. 7. ةوطخل

قېبىت قوف رونا 8. ةوطخا

## (LAG) تاااباراا عومام اااا

> ذنملا ةراا رتاو ببولل ةئهل ةءاسملا ةاالا لىل لوخا لىا سبب مق 1. ةوطخا  
تاااباراا عومام اااا ةاااا اااا. LAG تاااا > ااااا عومام  
(LAG):

| LAG Settings                     |           |       |             |          |        |                  |       |              |                  |
|----------------------------------|-----------|-------|-------------|----------|--------|------------------|-------|--------------|------------------|
| LAG Setting Table                |           |       |             |          |        |                  |       |              |                  |
|                                  | Entry No. | LAG   | Description | Type     | Status | Auto Negotiation | Speed | Flow Control | Protection State |
| <input checked="" type="radio"/> | 1         | LAG 1 | LAG 1       | eth1000M | Down   |                  |       |              | Unprotected      |
| <input type="radio"/>            | 2         | LAG 2 |             |          |        |                  |       |              | Unprotected      |
| <input type="radio"/>            | 3         | LAG 3 |             |          |        |                  |       |              | Unprotected      |
| <input type="radio"/>            | 4         | LAG 4 |             |          |        |                  |       |              | Unprotected      |
| <input type="radio"/>            | 5         | LAG 5 |             |          |        |                  |       |              | Unprotected      |
| <input type="radio"/>            | 6         | LAG 6 |             |          |        |                  |       |              | Unprotected      |
| <input type="radio"/>            | 7         | LAG 7 |             |          |        |                  |       |              | Unprotected      |
| <input type="radio"/>            | 8         | LAG 8 |             |          |        |                  |       |              | Unprotected      |

Copy Settings... Edit...

ااااا ااااا (LAG) تااااباراا عومام ااااا رز رونا 2. ةوطخا

عومام ااااا ااااا رز رونا رهظى. LAG لىل لىا نأ ررظى ةااااا 3. ةوطخا  
(LAG) تااااباراا



(LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم ةعرس عم قفاوتي يذلا ءاقتنالال رزرقنا 9 ةوطخلال  
(LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم ةعرس لقح ضرعي . ةيرادلال ةعرسال لقح يف ةبولطمال  
ةيلحال (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم ةعرس ةيلغيغشتال

• ةيناثال يف تباجيم 10 ةعرس (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم مدختسي — م 10

• يف تباجيم 100 ةعرس (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم مدختسي — رتم 100  
ةيناثال

• يف تباجيم 1000 ةعرس (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم مدختسي — رتم 1000  
ةيناثال

(LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم تاينالكم عم قفاوتي يذلا عببرمال دح 10 ةوطخلال  
نالعل لقح ضرعي . يرادلال نالعلال لقح يف اهنع نالعلال متيس يتال ةبولطمال  
(LAG) تاطابترالاي عيمجت تاعومجم ل اهنع نالعلال متي يتال ةعرسال ليغشتال  
ةطبرمال

• تاداعواو (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم تاعرس عيمج لوبق نكمي — ةردق ىصقأ  
هجال ةال يئانث لاسرال اعضو

• 10 غلبت ةعرس نع (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم لوكوتورب نلعي — 10 full  
لمال هجال ةال يئانث لاسرال اعضو تاداعواو نع و ةيناثال يف تباجيم

• يف تباجيم 100 غلبت ةعرس نع (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم نلعا — 100 full  
لمال هجال ةال يئانث لاسرال اعضو تاداعواو نع و ةيناثال

• عضو تاداعواو نع و ةيناثال يف تباجيم 1000 غلبت ةعرس نع LAG نلعا — 1000 full  
لمال هجال ةال يئانث لاسرال

يف بولطمال قفدتال يف مكحتال عم قفاوتي يذلا ءاقتنالال رزقوف رقنا 11 ةوطخلال  
تانايبل قفدت ةراداب قفدتال يف مكحتال موقوي . يرادلال قفدتال يف مكحتال لقح  
يف مكحتال لقح ضرعي . ةلاعف ةعرسب تانايبلال ةجلالعم نكمي ىتح ةزهجال نيبل  
مدختسمل لبق نم نيعلال قفدتال يف مكحتال دادعواو ليغشتال قفدتال

• (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم ىلع قفدتال يف مكحتال نيكمت مت — نيكمت

• (LAG) تاطابترالاي عيمجت ةعومجم ىلع قفدتال يف مكحتال ليطعت مت — ليطعت

• بجي ناك اذا ام ديدحتل يئاقلتال ضوافتال مادختسا متي — يئاقلتال ضوافتال  
هليطعت و قفدتال يف مكحتال نيكمت





LACP ةيولوأ مادختسا متي LACP ماظن ةيولوأ لقح في LACP ةيولوأ لخدأ 2. ةوطخلال (LAG) تاطابتراللا عيمجت ةعومجم ىلإ ذفنملا ديدحت في مكحتي يذلا زاوجل ديدحتل سفن امهيدل نيلوحملا لك ناك اذا. ىلعأ ةيولوأ لقالا ةميقلال تاذ ةزهجالل نوكيس ذفنملا ديدحت في مكحتللا ىندألا MAC ناوع بحاصل لوحملا حنم متيس، LACP ةيولوأ

### LACP

⚙️ LACP System Priority:  (Range: 1 - 65535, Default: 1)

| LACP Interface Table             |           |      |               |              | Showing 1-20 of 20 | All | per page |
|----------------------------------|-----------|------|---------------|--------------|--------------------|-----|----------|
|                                  | Entry No. | Port | Port Priority | LACP Timeout |                    |     |          |
| <input checked="" type="radio"/> | 1         | GE1  | 1             | Long         |                    |     |          |
| <input type="radio"/>            | 2         | GE2  | 1             | Long         |                    |     |          |
| <input type="radio"/>            | 3         | GE3  | 1             | Long         |                    |     |          |
| <input type="radio"/>            | 4         | GE4  | 1             | Long         |                    |     |          |
| <input type="radio"/>            | 17        | GE17 | 1             | Long         |                    |     |          |
| <input type="radio"/>            | 18        | GE18 | 1             | Long         |                    |     |          |
| <input type="radio"/>            | 19        | GE19 | 1             | Long         |                    |     |          |
| <input type="radio"/>            | 20        | GE20 | 1             | Long         |                    |     |          |

هريحت ديرت يذلا ذفنملا رايلال رزرقنا 3. ةوطخلال

ريخأت ريرحت ةذفان رهظت. ءانيملا لكشي نا ررحي ةقطقط 4. ةوطخلال

Interface: Port

⚙️ LACP Port Priority:  (Range: 1 - 65535, Default: 1)

LACP Timeout:  Long  Short

هنيوكت ديرت يذلا ذفنم لار تخأ "ذفنم لار" ةلدسنم لار ةمئاق لار نم (يراي تخأ) 5. ةوطخ لار

تضفخنا ام لك . LACP ذفنم ةيولوأ لقح ي ف ذفنم لار ةيولوأ ةمي ق لخدأ . 6. ةوطخ لار  
ريخأت لار ل ع ذفنم لار اه لوي س ي ت لار ةيولوأ ل ت داز ، ةمي ق لار

ل صاف لار ددحي اذهو . ةبولطم لار LACP ةله م عم قفاوتم لار راي تخأ لار رز قوف رقنا . 7. ةوطخ لار  
اه لابق تسا وأ (PDUs) LACP لو كوتورب تانا ي ب تادحو لار سار ه ي ف م تي ي ذلا ي نمزلار

· اطاب ترالار عي م جت ي ف م كحت لار لو كوتورب تانا ي ب ةدحو ني ب ي نمزلار ل صاف لار — لوط  
(LACP) لوصولار ي ف م كحت لار لو كوتورب تانا ي ب تادحو و ةم لتسم لار وأ ةل س رملار (PDU)  
(ةي نا ث 30) ةلي و ط ةي لار لار

· عي م جت ي ف م كحت لار لو كوتورب تانا ي ب ةدحو ني ب ي نمزلار ل صاف لار — ري ص ق  
ي ت لار (LACP) اطاب ترالار عي م جت ي ف م كحت لار لو كوتورب ب ة صا خ لار (PDU) اطاب ترالار  
(LACP) لوصولار ي ف م كحت لار لو كوتورب تانا ي ب تادحو و اه لابق تسا وأ اه لار سار م ت  
(ةدحاو ةي نا ث) ري ص ق وه ةي لار لار

قي بطت قوف رقنا . 8. ةوطخ لار

