

# Configuratie van Forward All Multicast op ESW2-350G switches

## Doel

Multicast voor het verzenden stelt de router in staat om multicast verkeer naar netwerken door te sturen waar multicast apparaten in luisterstaat zijn. Het zendt niet multicast verkeer door naar netwerken waar knooppunten in slaaptoestand verkeren. Deze pagina toont de configuratie van poorten en/of LAG's die zijn geconfigureerd om multicast stromen uit een bepaald VLAN te krijgen. Als deze functie is uitgeschakeld, wordt het Multicastverkeer naar alle poorten op de switch verzonden.

Dit artikel legt uit hoe u alle multicast op ESW2-350G-switches voorwaarts kunt configureren.

**Opmerking:** Voor meer informatie over multicast eigenschappen raadpleegt u het artikel [Configuration of Multicast Properties op ESW2-350G-switches](#).

## Toepasselijke apparaten

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

## Softwareversie

•1.3.0.62

## Alles doorsturen

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Multicast > Voorwaarts Alle**. De pagina *Alle pagina vooruit* openen:

Forward All

Filter: VLAN ID equals to 200 AND Interface Type equals to Port Go

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13	GE14	GE15	GE16	GE17	GE18	GE19	GE20	GE21	GE22	GE23	GE24
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Port	GE25	GE26	GE27	GE28	GE29	GE30	GE31	GE32	GE33	GE34	GE35	GE36	GE37	GE38	GE39	GE40	GE41	GE42	GE43	GE44	GE45	GE46	GE47	GE48
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Port	GE49	GE50	GE51	GE52
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

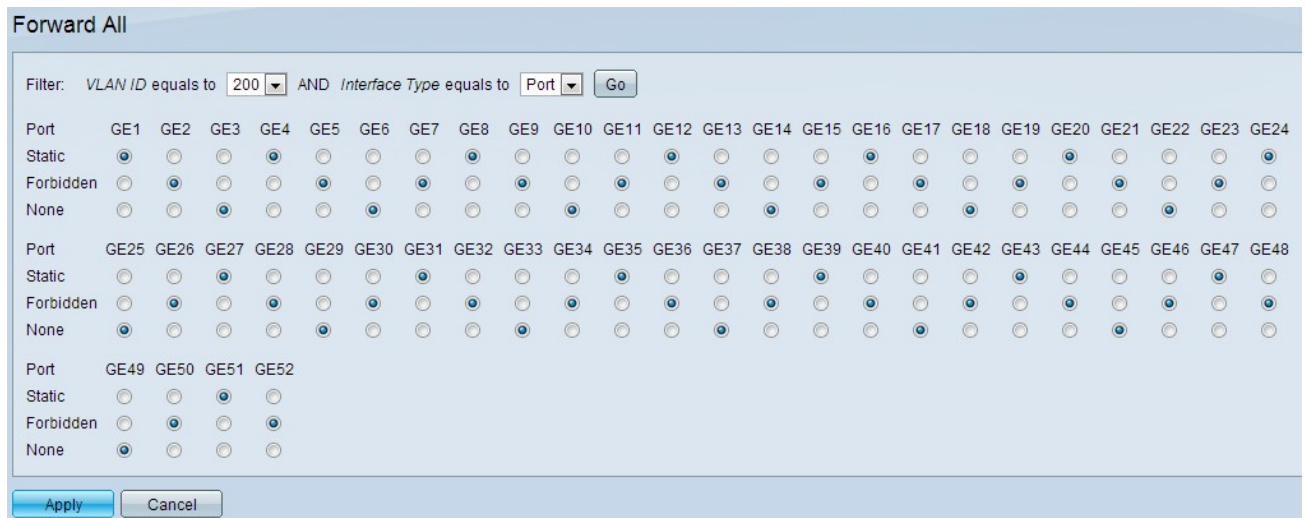
Apply Cancel

Stap 2. Kies een VLAN-id in de vervolgkeuzelijst VLAN-id.

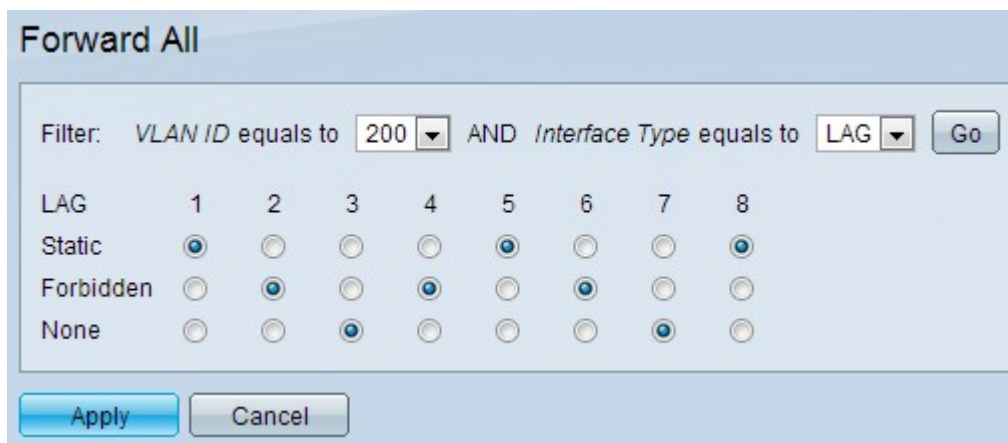
**Opmerking:** Een poort kan handmatig worden ingesteld om All door te sturen, als de

apparaten die aangesloten zijn op de poort geen Internet Group Management Protocol (IGMP) en/of Multicast Luisterer Discovery (MLD) ondersteunen. IGMP- of MLD-berichten worden niet naar havens verzonden die worden gedefinieerd als Voorwaarts Alle. De configuratie heeft alleen gevolgen voor de poorten die lid zijn van het gekozen VLAN.

Stap 3. Kies het interfacetype in de vervolgkeuzelijst Interfacetype. De mogelijke opties zijn:



- Port - Geeft de afzonderlijke poorten van de schakelaar aan.



- LAG — Geeft de Link Aggregation Group (LAG's) van de switch aan. Een LAG bestaat uit een aantal havens. Door Forward All multicast, indien geconfigureerd als LAG, worden alle poorten in de LAG geconfigureerd.

Stap 4. Klik op **Ga** om de status van de poorten/LAG's te tonen.

Stap 5. Klik op de gewenste radioknop om de poort/LAG te definiëren. De mogelijke keuzes zijn:

- Statisch — Port ontvangt alle multicast frames.
- Verboden — Port kan geen multicast frames ontvangen, zelfs als de IGMP/MLD-snooping de poort heeft toegewezen om deel uit te maken van de Multicast-groep.
- Geen — Port is op dit moment geen voorwaartse All poort.

Stap 6. Klik op **Toepassen**.