

# SR-680259480 - US SG500: MIB-Walk-Probleme

## Zusammenfassung

Der SNMP MIB-Walk bietet eine deutlich höhere Ausgabe als die konfigurierten Ports.

## Identifiziertes Datum

10. Februar 2017

## Auflösungsdatum

16. Februar 2017

## Betroffene Produkte

SG500-28MPP-K9	2,2 5,68

## Problembeschreibung

Ein SNMP-MIB-Spaziergang, der auf einem SG500 durchgeführt wird, kann einen längeren Zeitraum in Anspruch nehmen. Dies ist ein bekanntes Problem, das auf die Switch-Architektur zurückzuführen ist.

## Probleumumgehung

Die Ausgabe kann eingeschränkt werden, indem der Switch mithilfe der MIB-Dateien abgefragt wird, die auf cisco.com bereitgestellt werden. Wenn der SNMP-Server dies zulässt, können Sie den "Walk" so beschränken, dass nicht benötigte OIDs ausgeschlossen werden.

Der Spaziergang kann auf Switches beschränkt werden, die nicht gestapelt werden, indem der Stack-Modus in den Standalone-Modus geändert wird. Für den SG500 wird dadurch die Anzahl der gemeldeten Ports von 800 auf 100 reduziert. Wenn Sie nur einen Switch betreiben, können Sie die Switch-Modelle auf einen SG300 umstellen und die Ports ein wenig weiter einschränken.