

# Whitelist Switch

Liste der positiv getesteten Switches inklusive grundlegender Daten

## 1. Zusammenfassung

Ein Switch ist ein Netzwerkgerät, das die Steuerung und Verteilung von Datenpaketen übernimmt und damit die Verbindung von Netzwerkkomponenten und Endgeräten ermöglicht.

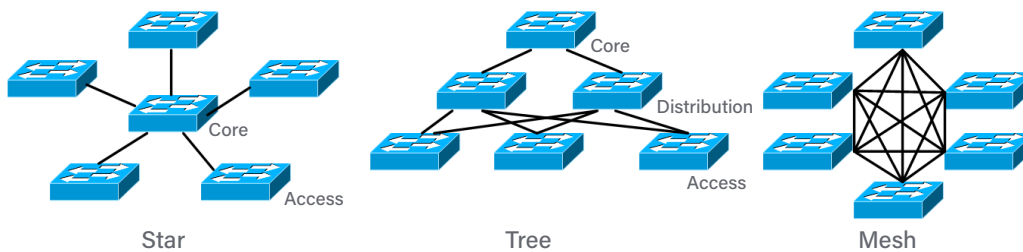
Der IT-Markt bietet eine große Auswahl an Switches, die sich in Bezug auf Qualität und die integrierten Funktionen wesentlich unterscheiden. Um sicherzustellen, dass der komplette Funktionsumfang der Dallmeier-Systeme genutzt werden kann, verwenden Sie bitte nur die in diesem Whitepaper aufgeführten Switches. Diese wurden von uns umfassend getestet und geprüft.

Dieses Dokument enthält die Liste der positiv getesteten Geräteserien.

## 2. Aktualisierung

Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments lagen die folgenden Listen der positiv getesteten Switches vor. Beachten Sie mögliche Aktualisierungen auf [www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com):

## 3. Netzwerktopologie Stern / Baum / Vollvermascht



### 3.1 Cisco Systems ([www.cisco.com](http://www.cisco.com))

- Catalyst 2960-C Serie
- Catalyst 2960 Serie
- Catalyst 2960-Plus Serie
- Catalyst 2960-S Serie
- Catalyst 2960-SF Serie
- Catalyst 2960-X Serie
- Catalyst 2960-CX Serie
- Catalyst 3560-C Serie
- Catalyst 3560-X Serie
- Catalyst 3560 Serie
- Catalyst 3560-CX Serie
- Catalyst 3650 Serie
- Catalyst 3750-X Serie
- Catalyst 3750 Serie
- Catalyst 3850 Serie
- Catalyst 4500-X Serie
- Catalyst 4500 Serie
- Catalyst 6500 Serie
- Catalyst 6800 Serie
- Nexus 7000 Serie
- Nexus 3000 Serie
- Nexus 5000 Serie
- Catalyst 2960L Serie
- Catalyst 9200 Serie
- Catalyst 9200L Serie
- Catalyst 9300 Serie
- Catalyst 9400 Serie

# Whitelist Switch

Liste der positiv getesteten Switches inklusive grundlegender Daten

## 3.2 Brocade ([www.brocade.com](http://www.brocade.com))

- ICX Serie
- MLX Serie

## 3.3 Avaya ([www.avaya.com](http://www.avaya.com))

- VSP 4850
- ERS 4850

## 3.4 Huawei ([www.huawei.com](http://www.huawei.com))

- S7706
- S5720-HI
- S5700-LI

## 3.5 H3C Technologies ([www.h3c.com](http://www.h3c.com))

- 12500 Serie
- 5500 Serie
- 5120 Serie

## 3.6 Hewlett-Packard ([www.hp.com](http://www.hp.com))

- 5400 Serie
- 2910 Serie

## 3.7 Extreme Networks ([www.extremenetworks.com](http://www.extremenetworks.com))

- Summit X460 Serie
- 5520 Serie
- 5420 Serie
- 5320 Serie
- ISW Serie

## 3.8 Arista Networks ([www.aristanetworks.com](http://www.aristanetworks.com))

- 7050 Serie

## 3.9 Netgear ([www.netgear.com](http://www.netgear.com))

### Ohne Multicast-Fähigkeit

- Fast Ethernet Unmanaged Switch Serie
- Gigabit Unmanaged Switch Serie

### Mit Multicast-Fähigkeit

- Gigabit Unmanaged Plus Switch Serie
- Standalone Smart Switch Serie (außer FS750T2)

# Whitelist Switch

Liste der positiv getesteten Switches inklusive grundlegender Daten

## 3.10 Microsens ([www.microsens.com](http://www.microsens.com))

- MS652119PM
- MS440207PMXH-48G6
- MS440209PMXH-48G6+
- MS450186PMXH-48G6+
- MS440217PMXH-48G6
- MS440219PMXH-48G6+
- MS450187PMXH-48G6+

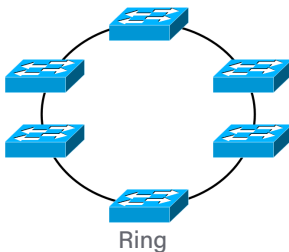
## 3.11 Barox ([www.barox.ch](http://www.barox.ch))

- RY-LGSP23-26/370 (Rev.1.0.0)
- RY-LGSP28-52

## 3.12 Allied Telesis ([www.alliedtelesis.com](http://www.alliedtelesis.com))

- AT-X950-28SXQ
- AT-X510-52GPX
- AT-GS970M/10PS
- AT-GS948MPX
- AT-IE300

## 4. Netzwerktopologie Ring



## 4.1 Cisco Systems ([www.cisco.com](http://www.cisco.com))

- Industrial Ethernet 2000 Serie
- Industrial Ethernet 2000U Serie
- Industrial Ethernet 3000 Serie

## 4.2 N-Tron ([www.n-tron.com](http://www.n-tron.com))

- 1000 Serie
- 7000 Serie

## 4.3 Allied Telesis ([www.alliedtelesis.com](http://www.alliedtelesis.com))

- AT-IE300

