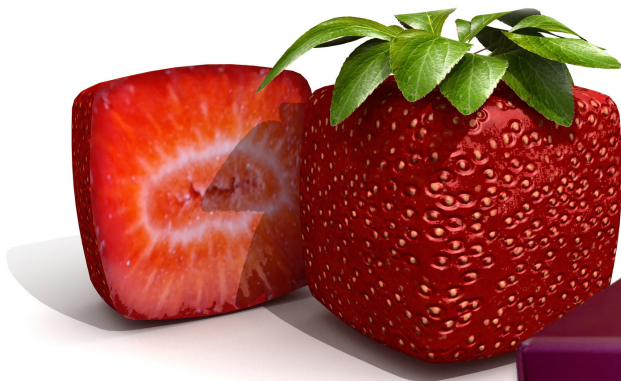
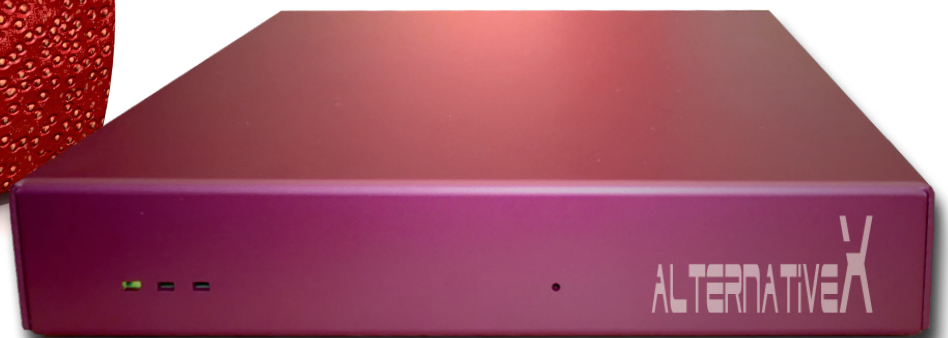


# ALTERNATIVE X

DIE ALTERNATIVE ZUM MACOS-SERVER



Mit «alternativeX» bieten zwei Entwickler aus der Schweiz eine alternative Lösung zum macOS-Server-Betriebssystem von Apple, welches künftig mit reduziertem Leistungsumfang ausgeliefert wird.



In der Presse wurde davon berichtet, dass Apple künftig die Server-Version von OSX auf das Management seiner iPads resp. mobilen Devices ausrichtet.

Server-Services wie VPN-, FireWall-, DNS-, DHCP-, Mail-, Web-, WIKI-Server etc., werden in künftigen Apple-Server-Versionen nicht mehr enthalten sein. Dies ist für die aktuellen Apple-Server-Betreiber ein Problem, da sie künftig mit Alternativ-Konzepten ihre Aufgaben lösen müssen.

Damit KMU-Betriebe auch künftig diese sehr wichtigen Services weiter nutzen können, wurde das Projekt «alternativeX» gestartet. Das in der Schweiz von LSE AG und SSE AG entwickelte Gesamtkonzept basiert auf einem Computer, mit dem gleichen Grund-Betriebssystem wie das aktuell macOS. «alternativX»-Systeme sind für den Einzelbetrieb oder ausfalloptimiertes Clustering optimiert.

Aktuell gibt es sieben verschiedenen Konfigurations-Möglichkeiten, je nach Kunden-Bedürfnis wird die «alternativeX»-Serie erweitert – Vorschläge sind immer willkommen.

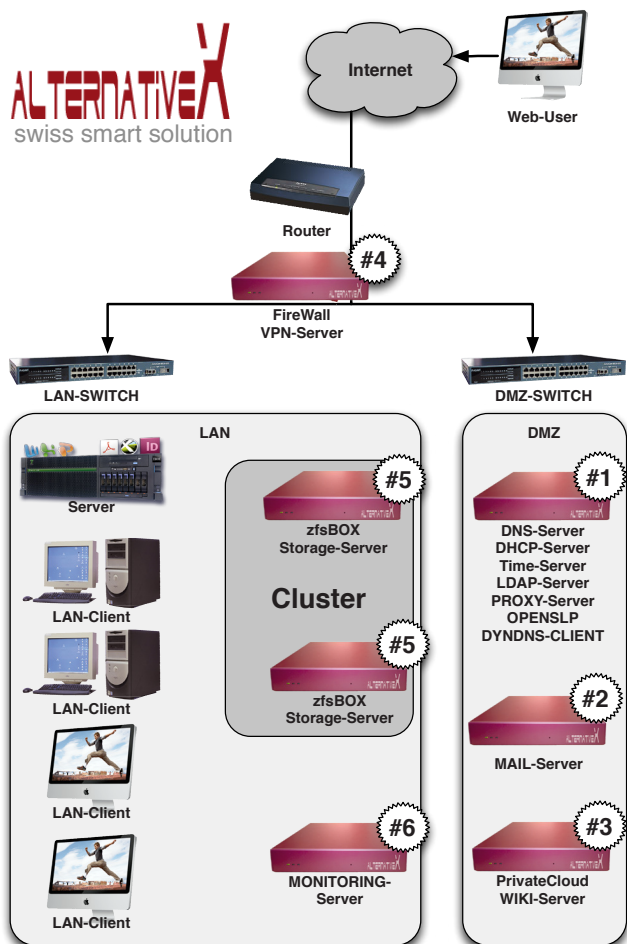
Weitere Informationen: [www.alternativeX.ch](http://www.alternativeX.ch)

# ALTERNATIVE X-MODELL-ÜBERSICHT, STAND JULI 2018

	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Analyse-Tools						<input checked="" type="checkbox"/>			
Bildumrechnung							<input checked="" type="checkbox"/>		
DHCP-Server	<input checked="" type="checkbox"/>								
DNS-Server	<input checked="" type="checkbox"/>								
DYNDNS-Server	<input checked="" type="checkbox"/>								
FileTransfer-Server			<input checked="" type="checkbox"/>						
FireWall				<input checked="" type="checkbox"/>					
GroupWare für PrivatCloud			<input checked="" type="checkbox"/>						
LDAP-Server	<input checked="" type="checkbox"/>								
Mail-Server		<input checked="" type="checkbox"/>							
Monitoring-System zur Überwachung						<input checked="" type="checkbox"/>			
OpenSLP	<input checked="" type="checkbox"/>								
PROXY-Server	<input checked="" type="checkbox"/>								
Storage-Server ZFS/SCSI (Stärkere HW)					<input checked="" type="checkbox"/>				
Time-Server	<input checked="" type="checkbox"/>								
User-Management			<input checked="" type="checkbox"/>						
VPN-Server / L2TP				<input checked="" type="checkbox"/>					
WIKI-Server	<input checked="" type="checkbox"/>								



## EINSATZMÖGLICHKEITEN



## TECHNISCHE DATEN

- LINUX-basierte Lösung
- Alugehäuse mit SingleBoard-Computer
- 4 GB RAM / SSD als Systemspeicher
- 3 x Netzwerkanlüsse 1Gbit/s, WAN/LAN/DMZ
- 2 x USB 3
- Grösse L/B/H = 17/16/3 cm
- Lüfterlos, geräuschlos

## VORTEILE

- Klein, modular, energiesparend,
- Sicherheit durch Clusterbetrieb
- Das System ist mit deutschem oder englischen Webinterface administrierbar
- Eingebaute Backupmechanismen
- OpenSource-basiert
- Vernünftiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Individuell anpassbar
- Schweizer Support per Fernwartung oder vor Ort

## INFORMATIONEN, SUPPORT

[www.alternativeX.ch](http://www.alternativeX.ch)

LSE AG, CH-5725 Leutwil  
 Peter Kuoni  
[www.lse.ch](http://www.lse.ch), [peter.kuoni@lse.ch](mailto:peter.kuoni@lse.ch)  
 Tel. 062 777 58 68

SSE AG, CH-5274 Mettau  
 Daniel Scheuber  
[www.sse.ch](http://www.sse.ch), [sse@sse.ch](mailto:sse@sse.ch)  
 Tel. 079 678 32 45

Version vom 27.6.2018

