## LSI - Raid 10 über WebBios erstellen

Es kann etwas schwierig sein ein Raid 10 auf einem LSI Controller über das WebBios zu erstellen.

Anbei finden Sie eine Anleitung, wie Sie das Raid über das Bios des Controllers erstellen:



## Wählen Sie "Extras"

## "In PDF exportieren"

Als erstes im WebBIOS den Configuration Wizard starten.



Einen Punkt vor New Configuration setzen und "Next" auswählen.



Mit "Yes" bestätigen.



"Manual Configuration" wählen.



-> In diesem Menü werden die einzelnen Festplatten den "Drivegroups" zugeordnet.

MegaRAID BIOS Config Utility Config Wizard - D	rive Group Definition
Drive Group Definition: To add drives to Unconf Good drive Group, Drive addi button.	Drive Group,hold Control key while selecting is and click on Add to Array. Then Accept Drive clon can be undone by selecting the Reclaim
Drives	Drive <u>G</u> roups
Backplane (252) SASX28 A.0 (16), Connector: Port 0 - (16), Connector: Port 0 - (16), Connector: Port 0 - (16), Connector: Port 0, Connector: (16), Connector: Port 0, Connector: Port 0, Connector: (16), Connector: Port 0, Conn	Prive Group0   Hit Enclosure: SASX28 A.Q(16), Slot1, S   Enclosure: SASX28 A.Q(16), Slot1, S
Add To Array	Accept DG 🛉 Reclaim
Drive Group Definition: To add drives to Unconf Good drive Group. Drive addi button.	Drive Group, hold Control key while selecting es and click on Add to Array. Then Accept Drive tion can be undone by selecting the Reclain
Drives	Drive Groups
Backplane (252) 345720 A.0 (16), Connector: Port 0 5100 (20), 535, H00, 1-016 T0, Online 5100 (1), 535, H00, 1-016 T0, Online 5100 (1), 535, H00, 1-016 T0, Unconfi 5100 (1), 5357, H00, 1-016 T0, Unconfi 5100 (5, 5374, H00, 1-016 T0, Unconfi 5100 (5, 5374, H00, 1-016 T0, Unconfi 5100 (5, 5374, H00, 1-016 T0, Unconfi	File of the off of the state of
💁 Add To Array	Accept DG
	🗙 Çancel <table-cell-rows> Back 📦 Next</table-cell-rows>

Die Festplatten in den Slots 0 und 1 mit "Add To Array" der Drivegroup0 zuweisen.

Mit "Accept DG" die Auswahl bestätigen.

Das gleiche wird nun mit Drivegroup1 etc durchgeführt und anschließend durch "Next" zum nächsten Bild gesprungen.

Hier wird die "Span" (Deutsch: Reichweite, Spannweite) eingestellt.

MegaRAID BIOS Config Utility Config Wi	zard – Spa	n Definition	LSI
Span Definition: To add arr drop-dow span.frre Reclaim bu	ray hole to m.Click on i ay Hole add utton.	o a Span, select an array hole f) Add To Span. Array hole will be a ition can be undone by selectin	ron the dded to the ng the
Array With Free Space		Span	
Drive Group0, Holes0, R0, R1, 3-636 TB			
Add to SPAN		A Reclaim	
		🗙 Çancel 🛛 🗰 Back	⊪ Next
HegaRAID BIOS Config Utility Config Ui Span Definition: To add ar drop-dou spanArr Reclain b	zard – Spa ray hole to m.Click on ay Hole add utton.	n befinition D a Span, select an array hole f Add To Span. Array hole uill be a lition can be undone by selecti	LSIS, rom the idded to the ng the
HegaRAID BIOS Config Utility Config U Span Definition: To add ar drop-dou spanArri Reclain b Array <u>U</u> th Free Space	zard - Spa ray hole to m.Click on ay Hole add utton.	n Definition D a Span, select an array hole f Add To Span. Array hole will be a lition can be undone by selecti Span	LSD. ron the udded to the ng the
HegaRAID BIOS Config Utility Config Wi To add ar drop-dou spanfrr Reclain b Array <u>W</u> ith Free Space	zard - Spa ray hole t m.Click on ny Hole add utton.	n Definition D a Span, select an array hole f Rdd To Span. Array hole will be a lition can be undone by select i Span Orive GroupsD,RO, R1,3636 TB Drive GroupsD,RD, R1,3636 TB	LSIS, ron the ddded to the ng the
HegaRAID BIOS Config Utility Config Ui     Image: Config Ui <td>zard – Spa ray hole t m.Click on ny Hole add utton.</td> <td>n Definition b a Span, select an array hole fi Add To Span. Array hole will be a lition can be undone by select Span Derive occupat, RO, 81,3436 TB Derive occupat, RO, 81,3436 TB</td> <td>ron the ddded to the ng the</td>	zard – Spa ray hole t m.Click on ny Hole add utton.	n Definition b a Span, select an array hole fi Add To Span. Array hole will be a lition can be undone by select Span Derive occupat, RO, 81,3436 TB Derive occupat, RO, 81,3436 TB	ron the ddded to the ng the

Die beiden "Drivegroups" mit "Add to SPAN" hinzufügen. Mit "Next" weiter.

Unter Raid Level wird nun das RAID 10 angeboten und es kann ohne weiteres eingerichtet werden:

RAID Level	RAID 10	<u>V</u> irtual Drives
Strip Size	64 KB	
Access Policy	RU	
Read Policy	Normal	
Write Policy	Write Through	
IQ Policy	Cached 🔻	
Drive Cache	NoChange 👿	Next LD, Possible RAID Levels
Disable B <u>G</u> I	No	KONNETE TE REDUKTO TE
Select Size	3.636 TB	
	Accept	Reclaim
		♂ X Cancel ( ← Back → Next

## Benötigen Sie weitere Hilfe?

Kontaktieren Sie für Pre-Sales Anfragen bitte unseren Vertrieb.

Falls Sie Unterstützung zu einem erworbenen Produkt benötigen, kontaktieren Sie bitte unsere Support Abteilung.

Bitte halten Sie Ihre Kundennummer und Rechnungsnummer bereit, um unnötige Wartezeiten zu vermeiden.

Unsere Kontaktdaten:

- Vertrieb
- Support