

21.08.2019 (kfr) ★★★★☆ 3.8 von 5, (10 Bewertungen)

Neu-Player: Agilestorage nimmt Preisverschleierung ins Visier

Scharfes Profil und klare Botschaften verspricht das junge Unternehmen **AGILESTORAGE** zum Marktstart in der DACH-Region. Mit seiner ersten Kombination aus Hardware und Speichermanagement-Software soll dieser gelingen. Neben dem Hauptsitz in Hünenberg unweit von Zürich hat das Unternehmen zudem eine Niederlassung im US-amerikanischen Fremont, und damit die internationalen Märkte mit im Visier.

Gründer und CEO von Agilestorage ist **Christof Zihlmann** und kein Unbekannter in der deutschsprachigen Branche. Mit seiner ersten Firmengründung Q5 trat er mit Primär-Storage, aber auch mit Lösungen im Bereich Backup, Disaster Recovery und Nearline-Storage an. Positionen bei *CloudByte*, *Data Domain* und *HP* finden sich ebenso in der Vita des Marketing- und Vertriebsspezialisten.



Agilestorage ASM 22H und 42H

Agilestorage will aufräumen

Als solcher verpasste er seinem jüngsten Projekt unter anderem den Slogan »transform storage into a simple utility«, und erklärt wie er mit Agilestorage etablierte Anbieter herausfordern will: »Vielen Storage-Herstellern ist der Kundenfokus vollkommen abhandengekommen. Dies mache ich an drei Entwicklungen fest. Erstens werden den Kunden zunehmend oft Leistungen versprochen, die zwar theoretisch möglich sind, in der Praxis aber dann doch nur selten erreicht werden. Zweitens werden vielen Kunden oft Bedarfe suggeriert, die diese de facto nicht haben. Das Ergebnis sind Lösungen, die nicht zum Kunden passen. Drittens haben sich Strategien zur Preisverschleierung etabliert, die ich ablehne. Mit all diesen Punkten möchte ich durch Agilestorage aufräumen.«

Agilestorage selbst zählt zu seinen prägnantesten Bausteinen seiner Lösungen einen Storage-Hypervisor, das Betriebssystem *WASP*, Dynamic-Cache-Tiering sowie eine Hybrid-Storage-Pool-Architektur. Das Angebot soll vor allem Unternehmen adressieren, bei denen neben der Performance das Preis-/Leistungsverhältnis eine wichtige Rolle spiele. Also im Prinzip eigentlich alle...

Anwendungsgerechtes Storage-Management

Grundlage der Technologie und Appliances von Agilestorage ist dessen Betriebssystem *WASP* (Workload Agnostic Storage Platform). Laut Hersteller orientiert sich über die Plattform die Leistung der Systeme am realen Bedarf der Anwender und den von ihnen genutzten Applikationen bzw. Workloads.



Grundlage Agilestorage-Appliances ist das Betriebssystem WASP (Workload Agnostic Storage Platform) (Grafik: Agilestorage).

Elementares Merkmal von *WASP* ist der eigens entwickelte Storage-Hypervisor. Dieser sorgt dafür, dass für alle Anwendungsfälle die jeweils erforderliche Zahl *Virtual Storage Machines* (VSM) zu Verfügung stehen. Durch die VSMs entsteht ein sogenannter *Hybrid Storage Pool* (HSP). In ihm werden jedem Workload individuelle Attribute wie Speichergröße, Datendurchsatz und Zugriffsrechte zugewiesen.

Hybrid- und Flash-Appliances

Durch diesen Ansatz sollen sich die Agilestorage-Appliances für den Einsatz in Cloud- und Hybrid Cloud-Umgebungen eignen. Sie bieten Multi-Mandantenfähigkeit durch Containerisierung sowie konfigurierbare SLAs. Verfügbar in der DACH-Region sind zunächst die Agile Storage Modelle *ASM-22H* bzw. *22F* sowie *ASM-41H* bzw. *42H*.

Die *ASM-22* umfasst zwei Höheneinheiten und verfügt wahlweise über ein oder zwei Controller. Dabei steht »H« steht für »hybrid« bzw. »F« für »Flash«. *ASM-22H* bietet eine Speicherkapazität von 4,7 PByte, schafft einen Datendurchsatz von 14,6 GByte/s und liefert laut Herstellerangabe 490.000 IOPS. Die üppiger ausgelegten *ASM-41H* bzw. *ASM-42H* skalieren auf fast 9 PByte und sollen einen Datendurchsatz von 21,9 GByte/s pro Rack erzielen können. Die größere Baureihe positioniert der Hersteller für Umgebungen mit großen Mengen an unstrukturierten Daten.

Für zusätzliche Performance soll das *Dynamic Workload Agnostic Cache Tiering* (DWACT) sorgen, ein automatisiertes Caching von Daten. Als zugrunde liegende Technologien wird eine Kombination von *WIL* (*WASP Intent Log*) und *L2WISC* (*Level 2 WASP Intelligent Superseed Cache*) angegeben.

Preisbeispiel ASM-22H

Als Preisbeispiel nennt uns Agilestorage für ein *ASM-22H* System mit 28 TByte Kapazität, Kosten von 0,24 Schweizer Franken pro GByte/Jahr. Das wären zirka 6.160 Euro pro Jahr. Darin enthalten wären eine Dual-Storage-Controller-Konfiguration, 128 GByte RAM, vier 10GbE-Anschlüsse (SFP+) sowie 21 1,2-TByte-HDDs (SAS 10k) und drei Enterprise-SAS-SSDs mit jeweils 960 GByte als Read/Write-Cache. Inklusiv sind auch 60 Monate Basiswartung und Support.

Von den Kosten und er gebotenen Leistung wäre der 28-TByte-Speicher durchaus vertretbar, allerdings ist noch unklar, ob es sich dabei schon um die Gesamtkosten handelt. Auch die englischsprachige Webseite des Herstellers liefert keine Informationen zur Preisgestaltung und Vertriebskonzept.

Dafür werden erste Kunden in der Schweiz und Deutschland genannt: *DMRZ* (Deutsches Mittelstands Rechenzentrum) in Henef, *ennit* aus Kiel, das *Institut für Anatomie der Universität Bern*, das *Alterszentrum St. Peter & Paul* in Zürich und *BlueNetwork Systems* in Affoltern. Für die Zukunft ist auch ein Partnerprogramm geplant.

Weiterführende Links

- [Agilestorage](#)
- [Christof Zihlmann wird weltweiter Vertriebschef von Cloudbyte](#)
- [Storage für Mittelstand auf speicherguide.de](#)

Kommentar schreiben

Bitte melden Sie sich an, um diesen Artikel zu kommentieren.

Artikel bewerten:★★★★☆



NEUESTE ARTIKEL

1. N-Tec: Bezahlbare Hochverfügbarkeit auc...
2. Tech Data: 3 maßgebliche Speicher-Tren...
3. Hornetsecurity übernimmt Backup-Spezi...
4. Microchip: RAID-on-Chip-Bausteine mit 2...
5. Actidata Ti-NAS QT: Backup-to-Disk-to-Ta...

DOC. TEC. STORAGE ANTWORTET

18.12.2020

Speichermarkt 2020 – Ein Rückblick

Doc Storage zieht ein Resümee für den Speichermarkt 2020 und seines Ausblicks Anfang des Jahres. Technologisch hatten die vergangenen zwölf Monate wenig zu bieten. Pandemiebedingt hat sich vieles nicht wie erwartet bzw. ganz anders entwickelt.

Jeden Freitag neu!



Doc. tec. Storage beantwortet alle Ihre technischen Fragen zu Storage, Backup & Co.

Stellen Sie Ihre Frage an:

DocStorage@speicherguide.de



PRODUKTBESPRECHUNGEN

- ▶ Actidata Ti-NAS QT: Backup-to-Disk-to-Tap...
- ▶ N-Tec »rapidCore«: hochverfügbare SAN-A...
- ▶ Infortrend Eonstor GS 3000 Gen2: Flexible...
- ▶ Terramaster F4-210 – preiswertes 4-Bay-N...
- ▶ Ratgeber: Netzwerk-Aufrüstung rund um 1...

POWERED BY



FOLGEN SIE SPEICHERGUIDE.DE AUCH AUF UNSEREN SOCIAL-MEDIA-KANÄLEN



ARCHIV

- ▶ Januar 2021 (7)
- ▶ Dezember 2020 (10)
- ▶ November 2020 (15)
- ▶ Oktober 2020 (15)
- ▶ September 2020 (24)
- ▶ August 2020 (13)
- ▶ Juli 2020 (17)
- ▶ Juni 2020 (10)
- ▶ Mai 2020 (12)
- ▶ April 2020 (9)
- ▶ März 2020 (14)
- ▶ Februar 2020 (14)
- ▶ Januar 2020 (15)
- ▶ Dezember 2019 (14)
- ▶ November 2019 (13)
- ▶ Oktober 2019 (15)
- ▶ September 2019 (13)
- ▶ August 2019 (17)
- ▶ Juli 2019 (14)
- ▶ Juni 2019 (12)
- ▶ Mai 2019 (18)
- ▶ April 2019 (9)
- ▶ März 2019 (14)
- ▶ Februar 2019 (12)
- ▶ Januar 2019 (11)
- ▶ Dezember 2018 (13)
- ▶ November 2018 (8)
- ▶ Oktober 2018 (17)
- ▶ September 2018 (16)
- ▶ August 2018 (15)
- ▶ Juli 2018 (18)
- ▶ Juni 2018 (19)
- ▶ Mai 2018 (14)
- ▶ April 2018 (19)
- ▶ März 2018 (21)
- ▶ Februar 2018 (14)
- ▶ Januar 2018 (15)
- ▶ Dezember 2017 (12)
- ▶ November 2017 (17)
- ▶ Oktober 2017 (20)
- ▶ September 2017 (15)
- ▶ August 2017 (24)
- ▶ Juli 2017 (33)
- ▶ Juni 2017 (52)
- ▶ Mai 2017 (39)
- ▶ April 2017 (38)
- ▶ März 2017 (38)
- ▶ Februar 2017 (38)
- ▶ Januar 2017 (43)
- ▶ Dezember 2016 (37)
- ▶ November 2016 (45)
- ▶ Oktober 2016 (52)
- ▶ September 2016 (48)
- ▶ August 2016 (45)
- ▶ Juli 2016 (46)
- ▶ Juni 2016 (51)
- ▶ Mai 2016 (48)
- ▶ April 2016 (48)
- ▶ März 2016 (38)
- ▶ Februar 2016 (44)
- ▶ Januar 2016 (20)



Wir nutzen Cookies!

Einige sind notwendig, um Ihnen als Leser von speicherguide.de Inhalte und Funktionen anbieten zu können. Auch hilft uns die Analyse der Zugriffe, unsere Webseite zu verbessern und Ihr

Nutzererlebnis zu optimieren. Sie haben natürlich die Wahl: Sind Sie einverstanden?

GEHT KLAR!

Nein

[Cookie-Einstellungen](#) | [Cookie-Richtlinie](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#)