

Pressemitteilung

Neu bei APdate!



InnoOSR SSD mit On-Site Recovery Datenwiederherstellung auf Knopfdruck

APdate! stellt mit der InnoOSR SSD die zweite Säule des Monitoring und Recovery Konzepts von Innodisk vor. Als Ergänzung der InnoAGE SSD, die ein umfassendes Bündel an Managementfunktionen über die Cloud bietet, verfügt die InnoOSR über eine On-Site Wiederherstellungsfunktion die ohne externe Daten aus der Cloud auskommt.

Das Design der InnoOSR ist unkompliziert, kostengünstig und flexibel und verspricht im Fehlerfall die extrem schnelle Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft mit minimalem Overhead und unabhängig von der Cloud und anderen proprietären Lösungen.

Dieser Ansatz adressiert vor allem zeitkritische Anwendungen, die so gut wie keine Ausfallzeiten zulassen.

In einem geschützten Speicherbereich, der in begrenztem Umfang variabel ist, wird ein Backup Image abgelegt, das die Grundlage einer vollständigen Wiederherstellung der Daten bildet.

Die Wiederherstellung wird auf Firmwareebene von LBA auf LBA durchgeführt und funktioniert auch im Fall eines kompletten Betriebssystemausfalls.



Um den Vorgang auszulösen gibt es verschiedene Möglichkeiten. Es stehen einerseits reservierte GPIO Pins zur Verfügung, die beispielsweise über einen Button als Trigger verwendet werden können. Andererseits kann das Triggern auch über eine Softwarelösung mit einem quasi virtuellen Knopfdruck realisiert werden. Die dritte Möglichkeit einer vollständig automatischen Wiederherstellung arbeitet mit der patentierten Heartbeat-Funktion von Innodisk.

Die InnoOSR lässt sich mühelos in unterschiedlichste Anwendungen implementieren. Grundsätzlich ist keine Software nötig um alle Funktionen der InnoOSR nutzen zu können. Innodisk stellt aber ein umfangreiches Toolkit bereit, das sogar eine autonome rund-um-die-Uhr Überwachung erlaubt. Damit kann ein Netzwerk Administrator ein Device das "down" ist, remote wiederherstellen ohne, dass ein Techniker physisch vor Ort sein muss.

Die Innodisk InnoOSR Serie ist derzeit als 2,5" SSD und im M.2 (2242) Formfaktor ab sofort bei APdate! erhältlich. In Kürze werden auch die Formate M.2 (2280) und mSATA verfügbar sein.

Für weitere Informationen steht Ihnen das APdate! Team unter 089-12236-10 oder sales@apdate.de gerne zur Verfügung.

Innodisk ist ein dienstleistungsorientierter Anbieter von Flash-Speicher, DRAM-Modulen und Embedded Peripherieprodukten für Industrie- und Unternehmensanwendungen. Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie steht der Absolute Service™-Gedanke, Kundenorientierung, Qualität und Innovation.

APdate card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet Flash Massenspeicher, Schnittstellenmodule und Grafikkarten für Industrieanwendungen, sowie Magnetkarten- und Chipkartenleser und -schreiber an.