

# secureguard blazics 3100

Die hochperformante  
Virtualisierungslösung für Enterprise



## Optimiert für Enterprise Anwendungen

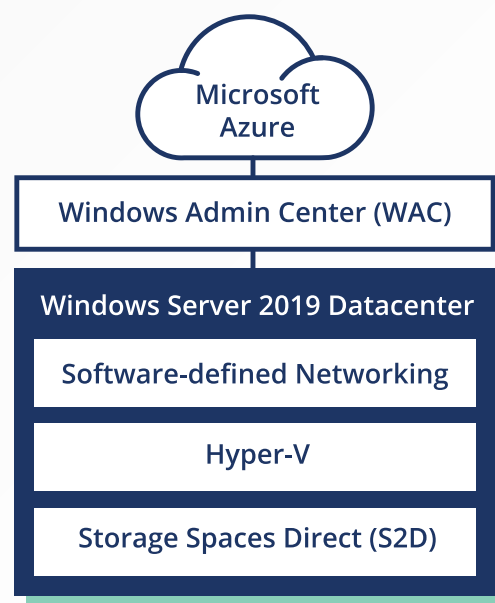
Die robuste und performante blazics 3100 Serie kann durch ihre hohe Skalierbarkeit (2-16 Knoten) speziell bei mittelständischen und größeren Unternehmen punkten. Durch die Verwendung eines hybriden Storages (NVMe, SSD und HDD's) und einer Netzwerk Infrastruktur von bis zu 100GbE besticht die blazics 3100 Serie durch höchste Performance (bis zu 750.000 IOPS, VMFleet) bei gleichzeitig niedrigen Kosten.

## Hyperkonvergent und Hybrid

Mit Windows Server 2019 ermöglicht Microsoft eine höhere Performance und Skalierung bei gleichzeitiger Reduzierung der Kosten durch die Vereinigung von Compute, Storage und Netzwerk. Profitieren Sie bereits ab 2 Knoten vom vollen Funktionsumfang im software-defined-Storage (S2D) und software-defined Netzwerk (SDN). Zum Management der hyperkonvergenten Lösung steht mit dem kostenlosen Microsoft Windows Admin Center (WAC) eine Managementoberfläche für Konfiguration, Administration und Monitoring zur Verfügung. Zusätzlich bietet das WAC eine einfache und schnelle Möglichkeit die lokale Infrastruktur um Microsoft Azure Services – wie z.B. Azure Site Recovery, Azure Monitor, Azure Backup oder Azure Update Management – aus die Cloud zu erweitern.

## Vorteile der blazics 3100 Lösung

- hochperformante vorinstallierte Systeme
- hohe Ausfallssicherheit
- konsolidiert virtuelle Workloads
- einfache und schnelle Skalierung
- erhöht die Produktivität und Effizienz
- erhöht die Verfügbarkeit von Apps/Services
- Microsoft Azure Stack HCI zertifiziert



## Spezifikationen

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Formfaktor:        | 2HE Rackmount                  |
| CPU:               | 16-54 Cores (Intel)            |
| NIC:               | bis zu 100GbE<br>RDMA via RoCE |
| RAM:               | bis zu 2TB                     |
| Speicherkapazität: | bis zu 120TB Raw per Knoten    |
| Speicherlayout:    | NVMe (Cache) + SSD + HDD       |
| Remote Management: | IPMI on Board                  |
| Skalierung:        | 2-4 Knoten per Cluster         |

## Consolidation & Modernisation

Mit dem Support-Ende von Windows Server 2008 R2 und Windows Server 2012 stehen viele Unternehmen vor der Herausforderung ihre bestehende IT-Infrastruktur einfach, schnell und kostengünstig zu erneuern. Im Vergleich zu bisherigen Speicher- und Virtualisierungslösungen punkten hyperkonvergente Lösungen mit einer höheren Ausfallsicherheit und Performance bei einem gleichzeitigen Sinken der Komplexität und Hardwareanforderungen.

## Hochperformantes Netzwerk

Auf Wunsch wird die blazics 3100 Lösung mit einer optimierten und hoch-performanten Netzwerk-Infrastruktur (Kabel und Switches) für ein dediziertes Storage-Netzwerk oder auch als Konsolidierungswitch für ihr Office Netzwerk geliefert.



## Anwendungsgebiete



Remote Office/  
Branch Office



IoT/  
kubernetes

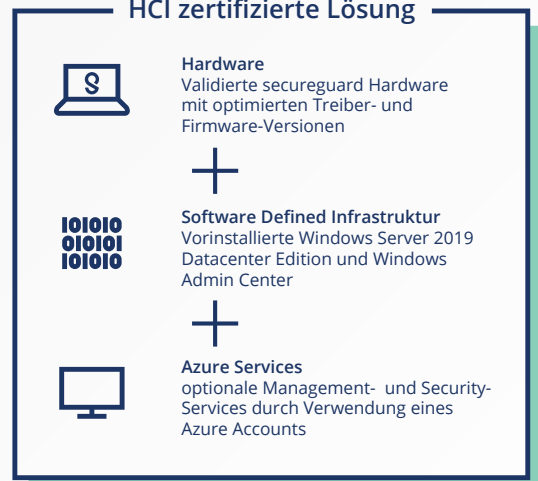


hochverfügbare  
VM's/Services



kostengünstiger,  
redundanter Fileserver  
und Backup-Target

### Microsoft Azure Stack HCI zertifizierte Lösung



nähere Informationen: [Microsoft.com/hci](https://Microsoft.com/hci)

## Über secureguard

Mit über 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Spezialsoftware und integrierten Hardwarelösungen ist die SecureGUARD GmbH, mit Hauptsitz in Linz (Österreich), ein langjähriger Microsoft Gold Certified Partner und Mitglied der Microsoft Enterprise Cloud Alliance.

Gold  
Microsoft Partner

