

| ActiveImage Protector                                                                                                                                     | Server                                     | Server Windows SBS                         | Desktop                                 | Linux                                              | Virtual                                           | HyperAgent Enterprise                             | Server vPack                                                         | IT Pro                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ActiveImage Protector (AIP)                                                                                                                               | Backup-Lösung für physische Windows-Server | Backup-Lösung für physische Windows-Server | Backup-Lösung für physische Windows-PCs | Backup-Lösung für physische/virtuelle Linux-Server | Backup-Lösung für virtuelle On-Premise-Umgebungen | Backup-Lösung für virtuelle On-Premise-Umgebungen | Backup-Lösung für virtuelle Maschinen in virtuellen/Cloud-Umgebungen | Backup-Lösung für IT-Fachkräfte |
| Backup-Funktionen:                                                                                                                                        |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| Hot-/Cold-Backup                                                                                                                                          | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Datenträger-/Volume-Backup                                                                                                                                | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Datei-/Ordner-Backup                                                                                                                                      | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | —                               |
| CIFS-Backup (Common Internet File System)                                                                                                                 | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | —                               |
| Ausschluss bestimmter Dateien/Ordner vom Backup                                                                                                           | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | —                               |
| Agentloses Backup virtueller Maschinen                                                                                                                    | —                                          | —                                          | —                                       | —                                                  | ○ ※4                                              | —                                                 | —                                                                    | ○                               |
| Inkrementelles Backup                                                                                                                                     | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Deduplizierende Komprimierung (IDDC)                                                                                                                      | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| AES-256-Bit-Verschlüsselung                                                                                                                               | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Geplantes Backup                                                                                                                                          | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Skripte, die vor und/oder nach der Sicherung ausgeführt werde                                                                                             | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| USB SmartDetect (Erkennt automatisch, wenn Ihre USB-Backup-Festplatte nicht angeschlossen ist.)                                                           | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | —                               |
| Erstellung mehrerer Zeitpläne                                                                                                                             | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Aufbewahrungsrichtlinie (nur eine bestimmte Anzahl von Backup-Images wird behalten)                                                                       | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Online-Backup von Oracle-Datenbanken                                                                                                                      | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Online-Backup von SQL Server und Exchange                                                                                                                 | ○                                          | ○                                          | ○ ※5                                    | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | ○                               |
| Unterstützung von MySQL / PostgreSQL -Datenbank                                                                                                           | —                                          | —                                          | —                                       | ○ ※6                                               | ○ ※6                                              | ○ ※6                                              | ○ ※6                                                                 | —                               |
| Inkrementelles Backup von Microsoft Cluster Shared Volumes File Systems (CSVFS)                                                                           | —                                          | —                                          | —                                       | —                                                  | —                                                 | —                                                 | —                                                                    | —                               |
| Unterstützung von VMware First Class Disk (FCD)                                                                                                           | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Backup-Optionen:                                                                                                                                          |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| Zugriff auf Backup-Speichermedien nach Abschluss der Sicherung trennen (Imagisolates)                                                                     | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Automatisches Backup beim Herunterfahren                                                                                                                  | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | —                               |
| Nach der Sicherung: BootCheck, Verifizierung, Konsolidierung und Replikation (lokal)                                                                      | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○ ※7                                               | ○ ※7                                              | ○ ※7                                              | ○ ※7                                                                 | —                               |
| Actiphy ImageServer (kostenloses Add-on): BootCheck, Verifizierung, Konsolidierung und Replikation (remote) ※17                                           | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○ ※7                                               | ○ ※7                                              | ○ ※7                                              | ○                                                                    | ○                               |
| Actiphy ImageReplicator (kostenloses Add-on): Replikation (remote)                                                                                        | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○ ※7                                               | ○ ※7                                              | ○ ※7                                              | ○                                                                    | ○                               |
| Drosselungsoptionen: Priorisierung der Systemressourcennutzung, um sicherzustellen, dass Backups andere geschäftskritische Prozesse nicht beeinträchtigen | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Drosselung der Netzwerkbandbreite: Priorisierung der Netzwerknutzung                                                                                      | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Skriptausführung (führt benutzerdefinierte Skripte mit dem Backup-Task aus)                                                                               | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Ausführung über die Befehlszeile                                                                                                                          | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Disk-to-Disk-Kopie                                                                                                                                        | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | ○                               |
| Backup-Ziele:                                                                                                                                             |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| Actiphy ImageServer (kostenloses Add-on): Sicherer Speicher, exklusiv für ActiveImage Protector™                                                          | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Backup auf lokale Festplatte                                                                                                                              | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Backup in freigegebenen Netzwerkordner                                                                                                                    | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Backup in Cloud-Speicher (Amazon S3 / Azure / Wasabi / S3-kompatibler Objektspeicher)                                                                     | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Backup auf LTO-Band ※18                                                                                                                                   | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○ ※8                                              | ○ ※8                                              | —                                                                    | ○                               |
| Backup auf USB-verbundene HDD / SSD / Flash-Speicher                                                                                                      | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Backup auf RDX (USB- oder iSCSI-Verbindung)                                                                                                               | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○ ※19                                             | ○ ※19                                             | ○ ※19                                                                | ○                               |
| Backup auf SFTP-Server                                                                                                                                    | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Boot-Umgebung:                                                                                                                                            |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| Linux-Boot-Umgebung basierend auf Debian                                                                                                                  | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| „Boot Environment Builder“ zum Erstellen bootfähiger Medien (Windows PE/RE-basiert und Linux-basiert) ※9                                                  | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○ ※10                                              | ○ ※10                                             | ○ ※10                                             | ○ ※10                                                                | ○ ※11                           |
| QuickRecovery, eine vorbereitete Wiederherstellungsumgebung                                                                                               | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | —                               |
| RescueBoot: Start der Wiederherstellungsumgebung über das Bootmenü des AIP-Systems                                                                        | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Fernbedienung von RescueBoot                                                                                                                              | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Recovery Media Maker: Bootfähiges Wiederherstellungsmedium mit dem Backup-Abbild des Quellrechners / IT Pro Creator                                       | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | ○                               |
| Wiederherstellungsfunktionen:                                                                                                                             |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| Bare Metal Recovery (B.M.R.)                                                                                                                              | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Wiederherstellung von Datenträgern / Volumes                                                                                                              | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Wiederherstellung von Dateien / Ordnern                                                                                                                   | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Wiederherstellung eines Volumes in einer angegebenen Größe                                                                                                | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | ○                               |
| A.I.R. (Wiederherstellung von Backup-Abbilddateien auf einem anderen Server und abweichender Hardware) ※2                                                 | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | ○ ※2                                                                 | ○                               |
| HyperRecovery: Wiederherstellung von VMs auf unterschiedlichen Hypervisoren                                                                               | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○ ※12                                             | ○ ※12                                             | —                                                                    | —                               |
| Wiederherstellung virtueller Maschinen in der Cloud (AWS / Azure / Google Cloud / Oracle Cloud) – In-Cloud Recovery / RescueBoot ※22                      | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| ReZoom IT: Wiederherstellung einer bestimmten virtuellen Maschine aus einem Backup-Abbild des gesamten Hyper-V-Hosts (kostenloses Zusatztool) ※2          | —                                          | —                                          | —                                       | —                                                  | ○ ※2                                              | ○ ※2                                              | —                                                                    | —                               |

| ActiveImage Protector                                                                                                                                                                       | Server                                     | Server Windows SBS                         | Desktop                                 | Linux                                              | Virtual                                           | HyperAgent Enterprise                             | Server vPack                                                         | IT Pro                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ActiveImage Protector (AIP)                                                                                                                                                                 | Backup-Lösung für physische Windows-Server | Backup-Lösung für physische Windows-Server | Backup-Lösung für physische Windows-PCs | Backup-Lösung für physische/virtuelle Linux-Server | Backup-Lösung für virtuelle On-Premise-Umgebungen | Backup-Lösung für virtuelle On-Premise-Umgebungen | Backup-Lösung für virtuelle Maschinen in virtuellen/Cloud-Umgebungen | Backup-Lösung für IT-Fachkräfte |
| Verwaltung von Sicherungsabbildern:                                                                                                                                                         |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| BootCheck: Automatisierte Prüfung der „Bootfähigkeit“ von Backup-Images                                                                                                                     | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○※2                                               | ○※2                                               | ○※2                                                                  | —                               |
| Überprüfung von Sicherungsabbilddateien                                                                                                                                                     | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Konsolidierung von inkrementellen Backups                                                                                                                                                   | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Archivierung von Sicherungsabbilddateien                                                                                                                                                    | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| MD5-Prüfsumme (zur Überprüfung, ob das Backup erfolgreich war)                                                                                                                              | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Löschen von Sicherungsabbilddateien                                                                                                                                                         | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Backup-Abbild wird als Laufwerk eingebunden                                                                                                                                                 | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | ○                               |
| Image Explorer (ermöglicht das Durchsuchen und Kopieren von Dateien und Ordern aus AIP-Abbilddateien) ※2                                                                                    | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○※2                                               | ○※2                                               | ○※2                                                                  | —                               |
| Image Target Server: Nutzt iSCSI- oder NFS-Server, um Backup-Abbilder als iSCSI-Ziele bereitzustellen ※2                                                                                    | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○※2                                               | ○※2                                               | ○※2                                                                  | —                               |
| Sofortige Wiederherstellung:                                                                                                                                                                |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| vStandby: Verfügbarkeitslösung für Standby-Systeme, repliziert physische/virtuelle Maschinen direkt auf einen VMware ESX/ESXi- oder Hyper-V-Host                                            | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○※2                                               | ○※2                                               | ○※2                                                                  | —                               |
| HyperStandby: Erstellt und pflegt eine virtuelle Standby-Maschine aus Sicherungsabbildern für einen sofortigen Umschaltvorgang                                                              | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○※16 ※21                                          | ○※16 ※21                                          | ○※16                                                                 | —                               |
| HyperRecovery LIVE!: Zero-Time-Recovery. Startet eine virtuelle Maschine direkt aus einem Backup-Image und migriert die laufende VM im Hintergrund auf das Wiederherstellungsziel           | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○※16                                              | ○※16                                              | —                                                                    | —                               |
| In-Cloud Standby: Repliziert eine virtuelle Standby-Maschine in einer Cloud-Umgebung mithilfe eines Backup-Images, das sich in einem vom Cloud-System zugänglichen Speicher befindet ※2 ※15 | ○                                          | ○                                          | —                                       | —                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| HyperBoot: Startet Backup-Abbilder sofort als virtuelle Maschine (kostenloses Zusatztool)                                                                                                   | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○※16                                               | ○※16                                              | ○※16                                              | ○※16                                                                 | ○                               |
| Virtualisierung:                                                                                                                                                                            |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| Konvertieren eines Backup-Image-Dateis in eine virtuelle Festplatte, die als virtuelle Maschine bootfähig ist (Konvertierung in VHDX/VMDK/QCOW2)                                            | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○※2                                               | ○※2                                               | ○※2                                                                  | ○                               |
| Direkte Konvertierung von einer Festplatte in eine virtuelle Festplatte (Konvertierung in VHDX/VMDK/QCOW2)                                                                                  | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○※2                                               | ○※2                                               | ○※2                                                                  | ○                               |
| Virtualisierungsadapter (Treiber für virtuelle Maschinen kann in das aktuelle Image-Datei eingebettet werden)                                                                               | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○※2                                               | ○※2                                               | ○※2                                                                  | ○                               |
| Verwaltung und Überwachung:                                                                                                                                                                 |                                            |                                            |                                         |                                                    |                                                   |                                                   |                                                                      |                                 |
| Zentrale Verwaltungsoberfläche: ActiveVisor (kostenloses Zusatztool)                                                                                                                        | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Remote-Verwaltungskonsole                                                                                                                                                                   | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| E-Mail-Benachrichtigungen bei erfolgreich durchgeführten oder fehlgeschlagenen Backups                                                                                                      | ○                                          | ○                                          | ○                                       | ○                                                  | ○                                                 | ○                                                 | ○                                                                    | —                               |
| Update-Benachrichtigungen, Online-Updates ※2                                                                                                                                                | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ※2                                                | ○※2                                               | ○※2                                                                  | —                               |
| Überwachung von Aufgabenprotokollen über den Windows-Ereignisanzeige ※2                                                                                                                     | ○                                          | ○                                          | ○                                       | —                                                  | ○※2                                               | ○※2                                               | ○※2                                                                  | —                               |

※1 : Unterstützt nur Hot Backup.  
※2 : Unterstützt nur Windows-Maschinen.  
※4 : Unterstützt virtuelle Maschinen auf Hyper-V, VMware vSphere, Linux KVM.  
※5 : Exchange wird nicht unterstützt.  
※6 : Unterstützt nur Linux-Maschinen.  
※7 : BootCheck ist nur auf Windows-Maschinen verfügbar.  
※8 : Unterstützt physische Maschinen mit HyperAgent von ActiveImage Protector.  
※9 : Beim Erstellen einer Windows RE-basierten AIP-Boot-Umgebung kann diese mit Windows RE (Windows Recovery Environment), bereitgestellt vom Windows-Betriebssystem, erstellt werden. In diesem Fall muss Windows ADK nicht installiert werden.  
※10 : Windows PE/RE-basierte AIP-Boot-Umgebung ist auf Linux-Maschinen nicht verfügbar. Bitte verwenden Sie die Linux-basierte AIP-Boot-Umgebung.  
※11 : Für die IT Pro Edition verwenden Sie bitte das Tool „IT Pro Creator“, um die Boot-Umgebung zu erstellen. „IT Pro Creator“ unterstützt keine Linux-basierte Boot-Umgebung.  
※12 : Agentenbasierte Sicherung von Linux-Maschinen mit LVM-Konfiguration wird nicht unterstützt.  
※13 : Sicherung von Linux-Maschinen wird nicht unterstützt.  
※14 : HyperRecovery LIVE! startet eine virtuelle Maschine direkt aus dem Backup und migriert diese im Hintergrund zum Wiederherstellungsziel – ein separater Wiederherstellungsprozess entfällt.  
※15 : In-Cloud Standby hält die aktuellsten Backup-Images als bootfähige Standby-Maschinen in der Cloud bereit, um im Falle eines Systemausfalls sofort zu übernehmen.  
※16 : Sicherung von Linux-Maschinen mit LVM-Konfiguration wird nicht unterstützt.  
※17 : Backup-Images, die in Objektspeichern gespeichert sind, werden nicht unterstützt.  
※18 : Beim Backup auf LTO-Tape sind nur Volume-Backup, HyperBack, Volume-Wiederherstellung und HyperRecovery verfügbar.  
※19 : Wenn die Option „RDX-Datenkassette auswerfen“ aktiviert ist, verwenden Sie bitte ein iSCSI-verbundenes RDX-Gerät für das Backup virtueller Maschinen.  
※20 : Bei der Nutzung von RescueBoot auf einer virtuellen Maschine in Azure ist die Installation von Windows ADK erforderlich.  
※21 : Nur auf Maschinen mit installiertem HyperAgent verfügbar.  
※22 : Bitte verwenden Sie die Boot-Umgebung, die über RescueBoot gestartet wurde, wenn Sie virtuelle Maschinen auf Google Cloud Platform (GCP) oder Oracle Cloud Infrastructure (OCI) wiederherstellen.

● Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Website von Actiphy:  
<https://www.actiphy.com/de-de/>

● Die Systemanforderungen der jeweiligen Editionen von ActiveImage Protector finden Sie unter:  
<https://www.actiphy.com/de-de/support/systemanforderungen/>

© 2026 Actiphy, Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
Microsoft, Windows und Windows-Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere erwähnte Marken- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber.