DATENBLATT

Actiphy ImageReplicator™

Dedizierte Replikationslösung für ActiveImage Protector™-Backup-Images

Was ist Actiphy ImageReplicator™?

Actiphy ImageReplicator™ ist ein kostenloses, eigenständiges Software-Add-on, das ActiveImage Protector™-Backup-Images automatisch auf einen anderen Speicher oder an einen Remote-Standort repliziert und so Schutz und Verfügbarkeit von Backup-Daten verbessert. Statt Backup-Daten an einem zentralen Ziel zu bündeln, schützt die Replikation auf Remote-Speicher wichtige Backup-Daten vor Risiken wie Hardwareausfällen, menschlichen Fehlern sowie Datenmanipulation oder Verschlüsselung durch Ransomware-Angriffe. Darüber hinaus werden Replikationsaufgaben nach vordefinierten Zeitplänen automatisch ausgeführt und auf einem dedizierten Server verarbeitet, der unabhängig vom Backup-Betrieb arbeitet. Dadurch wird die Belastung des Quell-Backup-Systems minimiert. So wird ein kontinuierlicher, zuverlässiger Schutz von Backup-Daten mit minimaler Auswirkung auf Geschäftsprozesse ermöglicht.

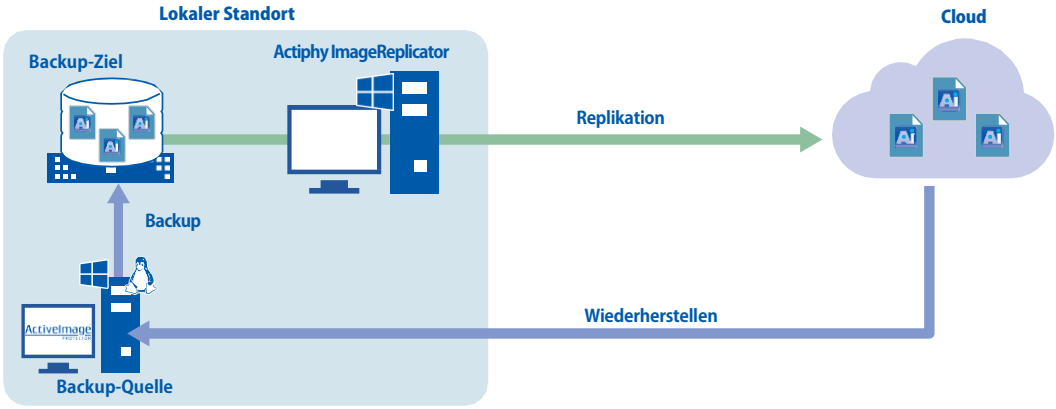
Rolle von Actiphy ImageReplicator™

Actiphy ImageReplicator erweitert ActiveImage Protector und Actiphy ImageCenter um eine zuverlässige und flexible Replikation von Backups. Zusätzlich erhöht die Unterstützung von Object Lock die Sicherheit Ihrer Sicherungsdaten. Der Replikationsprozess ist Teil des nachgelagerten Backup-Workflows von ActiveImage Protector™ und läuft auf dem Backup-Quellserver. Dadurch entstanden Herausforderungen wie die Auswirkungen der Systemlast auf den Geschäftsbetrieb und Einschränkungen bei der Ausführungszeit. Bei Actiphy ImageCenter™ werden Backup-Daten in Unterordnern unterhalb des Zielpfads ebenfalls automatisch in die Replikationsquelle einbezogen. Das erschwert die Kontrolle des Quellumfangs und verkompliziert den Replikationsbetrieb.

Einsatzszenario

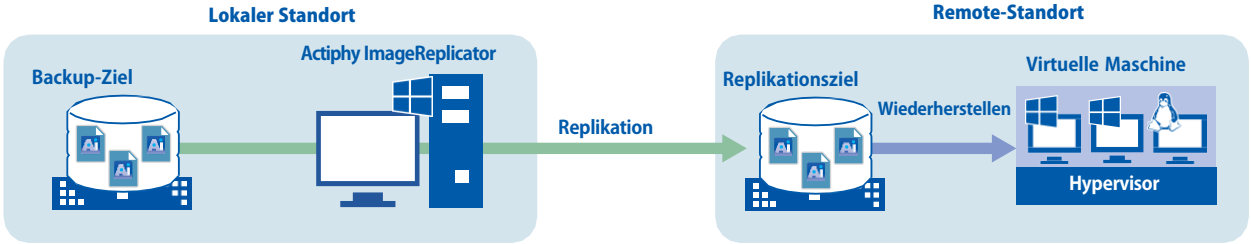
Schutz vor Ransomware-Angriffen

Die Replikation von Backup-Daten in einen Cloud-Speicher, der logisch von der Produktionsumgebung getrennt ist, stellt eine Umgebung bereit, die selbst bei einem Ransomware-Angriff weniger anfällig für Datenmanipulation oder Verschlüsselung ist. Der Schutz von Backup-Daten in einer vom Produktionssystem getrennten Umgebung ermöglicht die Wiederherstellung aus sauberen Backups und reduziert dadurch das Schadensrisiko.



Disaster Recovery (Bereitstellung eines DR-Standorts)

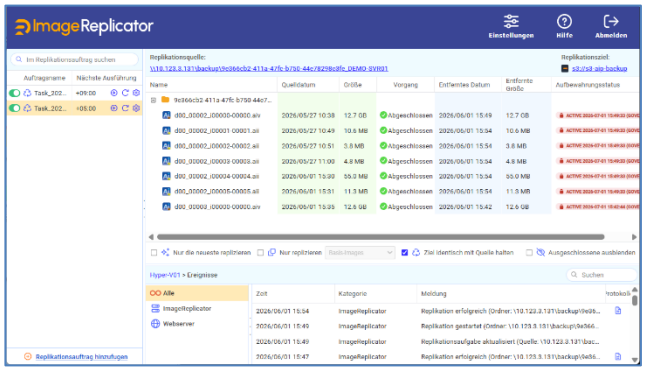
Die Replikation der am Produktionsstandort erstellten Backup-Daten auf ein NAS an einem Remote-Standort reduziert das Risiko physischer Systemausfälle und großflächiger Katastrophen. Selbst bei unerwarteten Ausfällen kann das neueste am Remote-Standort gespeicherte Backup schnell wiederhergestellt werden (Recovery oder Virtual Conversion). So werden Systemausfallzeiten minimiert und die Geschäftskontinuität sichergestellt.



Hauptfunktionen

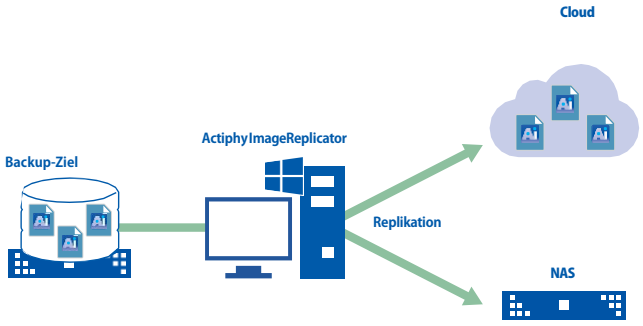
Echtzeit-Backup-Überwachung

Das Haupt-Dashboard bietet Echtzeit-Transparenz über Replikationsaktivitäten, einschließlich Replikationsquelldateien, replizierter Dateien, Zeitstempel und Jobstatus. Mit den Dateiverwaltungsfunktionen können Administratoren zudem einzelne Dateien löschen und Dateien zwischen Quell- und Zielorten kopieren.



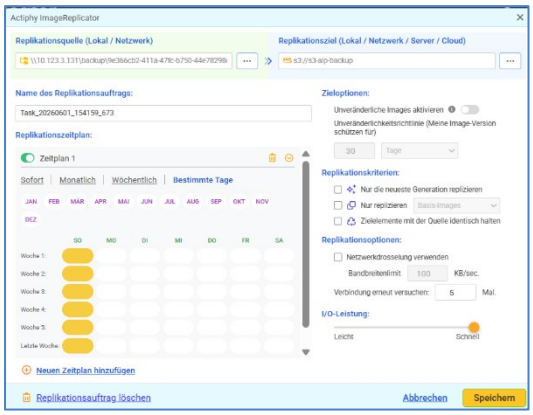
Flexible Replikationsziele

Actiphy ImageReplicator™ unterstützt eine breite Palette von Replikationszielen, darunter lokaler Speicher, NAS-Geräte, Netzwerkfreigaben und Cloud-Speicherdienste. Durch Nutzung der vorhandenen Infrastruktur können Unternehmen Datenschutzarchitekturen aufbauen, die Kosten, Verfügbarkeit und Sicherheit ausbalancieren.



Geplante Replikation

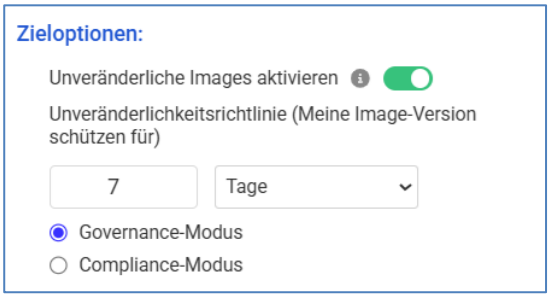
Automatisierte Replikationsaufgaben ersetzen manuelle Abläufe, reduzieren menschliche Fehler und gewährleisten kontinuierlichen Datenschutz. Replikationsjobs können pro Ordner mit flexiblen Zeitplanoptionen konfiguriert werden, darunter sofortige Ausführung, täglich, wöchentlich, monatlich oder an bestimmten Wochentagen. Administratoren können Jobs bequem über die zentrale Jobliste bearbeiten und ausführen.



Schutz unveränderlicher Backups

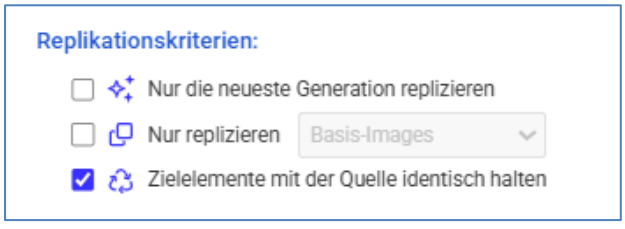
Object-Lock-Unterstützung für AWS S3, Wasabi und Microsoft Azure Storage schützt replizierte Backup-Images vor Manipulation oder Löschung. Unveränderlicher Speicher erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Ransomware und schützt wichtige Backup-Daten vor unbefugten Änderungen.

※ Verfügbar für Amazon S3, Wasabi und Microsoft Azure.



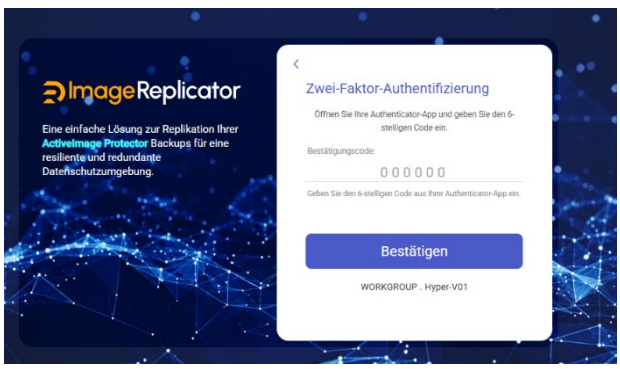
Effiziente Replikationsoptionen

Es stehen mehrere Replikationsmodi zur Verfügung. Die Optionen helfen, die Datenübertragung zu minimieren, die Netzwerklast zu reduzieren und die Replikationseffizienz zu verbessern.



Erhöhte Sicherheit mit Zwei-Faktor-Authentifizierung

Actiphy ImageReplicator™ unterstützt die Mehrbenutzerverwaltung mit rollenbasierter Betriebsverwaltung. Zusätzlich zur Passwortauthentifizierung schützt die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) vor unbefugtem Zugriff und kompromittierten Anmeldedaten.



Actiphy, Inc.
NCO Kanda-kon'yacho Building, 8 Kanda-kon'yacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0035, Japan
https://www.actiphy.com global-sales@actiphy.com

© 2026 Actiphy, Inc. Alle Rechte vorbehalten. ActiveImage Protector, vStandby, Actiphy ImageCenter, Actiphy ImageReplicator, HyperBoot, ReZoom it!, BootCheck, ActiveVisor, ImageIsolate und HyperAgent sind Marken von Actiphy Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Microsoft, Windows und Windows-Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA oder anderen Ländern.