



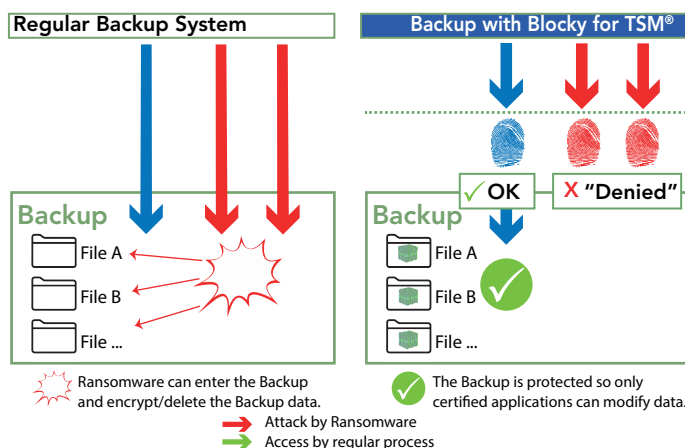
Grundlegender Schutz vor Verschlüsselung und Ransomware für IBM Spectrum Protect® Windows-basierte Umgebungen

Backups sollten Ihre Versicherungspolice gegen Ransomware-Angriffe sein und die Möglichkeit bieten, Ihre Produktionsumgebung in einem stabilen Zustand wiederherzustellen. Es ist keine Überraschung, dass hoch entwickelte Malware nun direkt auf Ihre Backups zusteuert und zunächst dort alles kompromittiert, bevor Sie zu Ihren Live-Systemen übergeht.

Blocky for TSM® wurde speziell zum Schutz Ihrer IBM Spectrum Protect-Backups entwickelt, indem es unbefugten Datenzugriff durch Applikationsprozesse, die möglicherweise andere Sicherheitsmaßnahmen wie Firewall und Antiviren-Scanner bereits umgehen konnten, abwehrt.

Blocky for TSM® - Wie es funktioniert

Blocky for TSM® ist ein Sicherheits-Gateway, das einen wirksamen Schutz für Ihre IBM Spectrum Protect-Backups bietet. Es kontrolliert Datenmengen, wobei nur authentifizierten Prozessen Zugriff gewährt und Malware blockiert wird. Blocky for TSM® implementiert eine Art WORM-Funktionalität für Windows NTFS- oder ReFS-Partitionen unter Verwendung von Anwendungs-Fingerabdrücken zur Identifizierung autorisierter Anfragen. Nicht autorisierte Prozesse, die Schreibvorgänge ausführen möchten, werden blockiert und an den Systemadministrator weitergeleitet.



Was schützt Blocky?

- Spectrum Protect Instanzordner, Speicherpools, Datenbank-Volumes und Aktive und Archiv-Protokolle.

Wo ist Blocky installiert?

- Blocky sollte auf allen Servern installiert werden, auf denen Instanzen von Spectrum Protect ausgeführt werden.

Welche Speicherarten werden unterstützt?

- Es kann eine lokale Festplatte sein, Mount Points oder ein direkt angeschlossener plattenbasierter Speicher oder iSCSI/FC SAN LUNs, falls der Server mit einer Block-Storage-SAN-Fabric verbunden ist.

Welche Dateisysteme werden unterstützt?

- Nur NTFS- und ReFS-Dateisysteme werden unterstützt, keine NAS-Geräte.

Welche technischen Einschränkungen gibt es?

- Nicht unterstützt werden (Microsoft Windows basiert): System-Laufwerke, Failover-Cluster, Deduplizierung und dynamische Datenträger.

Wo kann ich mehr über Blocky for TSM® erfahren?

www.blockyfortsm.com

