

Ransomware-Angriffe mit MakroARS abmildern und Business Continuity gewährleisten

02.07.2024, 12:00 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *MakroFactory 2024*



MakroARS stellt kritische IT-Komponenten in wenigen Stunden in Microsoft Azure wieder her.

In der heutigen digitalisierten Welt sind Unternehmen stark von ihrer IT-Infrastruktur abhängig. Cyberangriffe und Ransomware-Attacken können diese Infrastruktur lahmlegen und zu massiven Schäden führen. Mit dem Makro Accelerated Recovery Service (MakroARS) bietet die Makro Factory eine umfassende Lösung, um die Business Continuity in Microsoft Azure zu gewährleisten und die negativen Auswirkungen von Cyberangriffen zu minimieren.

Schneller Neustart nach einem Cyberangriff

MakroARS ermöglicht die schnelle Wiederherstellung entscheidender IT-Komponenten nach einer Ransomware-Attacke, wodurch Unternehmen innerhalb weniger Stunden wieder arbeitsfähig werden können. Dies minimiert Produktivitätsverluste und finanzielle Einbußen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Datensicherungslösungen bietet MakroARS durch die fortlaufende Replikation von Metadaten aus dem Active Directory des Kunden in die Azure Cloud und die klare Trennung von Produktions- und Wiederherstellungsumgebungen eine effektive Strategie zur Milderung der Auswirkungen solcher Angriffe. Peter Dittmar, Geschäftsführer der Makro Factory, erklärt: „Mit Makro Accelerated Recovery Service (MakroARS) haben wir eine Lösung entwickelt, die es ermöglicht, im Notfall schnell zu reagieren. Kommt es nun zu einem IT-Sicherheitsvorfall, kann innerhalb von 1,5 bis 6 Stunden (je nach Größe des Kunden) eine komplett neue Arbeitsumgebung mit dem existierenden AD (mit Fileservern, E-Mail sowie den Credentials der User – aber ohne Daten!) in Azure erstellt werden.“

Umgebungssicherung und Wiederherstellung

Im Rahmen des Makro Accelerated Recovery Service (MakroARS) sichert die Makro Factory die Metadaten wie Benutzer, Berechtigungen, Fileserver und Exchange Server in die Cloud. Im Ereignisfall wird eine neue Umgebung in Microsoft Azure aufgebaut, die sämtlichen technischen Komponenten der vorherigen Umgebung enthält, jedoch ohne die potenziell infizierten Daten. Diese umfasst ein Hub-Netzwerk mit Gateway, DMZ, Active Directory und Jump Host sowie ein Application-Netzwerk mit Fileservern und ein Desktop-Netzwerk mit Azure Virtual Desktop. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, Backups anderer Systeme in ein abgesichertes Netzwerk einzuspielen, um diese zu überprüfen oder zu reparieren. Die neue Umgebung ist über Igel Bootsticks von den verschlüsselten Clients aus erreichbar und kann je nach Bedarf kundenspezifische VMs, Datenbanken, Teams-Telefonie oder Windows 365 integrieren.

So funktioniert MakroARS – wie ein Airbag für Ihre IT

Stellen Sie sich MakroARS als Airbag für Ihre IT-Infrastruktur vor. Ein Cyberangriff kann zwar immer passieren. Doch mit MakroARS sind Unternehmen optimal gerüstet:

- Die Belegschaft ist innerhalb weniger Stunden wieder arbeitsfähig und erreichbar.
- Das interne IT-Personal wird in der Notsituation von „Erste Hilfe“-Maßnahmen entlastet.
- Es ist kein Vorhalten von Ersatz-Hardware erforderlich.
- Die neue Arbeitsumgebung ist garantiert frei von kompromittierten Daten.

Sommeraktion: Jetzt MakroARS zum halben Preis

Um Unternehmen den Einstieg in die professionelle Business Continuity mit MakroARS zu erleichtern, bietet die Makro Factory bis zum 30. September 2024 eine Sonderaktion an. Neukunden erhalten den Service im ersten Jahr zum halben Preis bei einer Laufzeit von 24 Monaten.

Makro Factory GmbH & Co. KG

An der RaumFabrik 30
76227 Karlsruhe
Deutschland

ChristianPoth

+49 721 97 003 141

christian.poth@makrofactory.com

makrofactory.com/

Portrait

Die Makro Factory GmbH & Co. KG begleitet seit über 25 Jahren Unternehmen sicher in die digitale Zukunft. Unsere erfahrenen Profis am Firmensitz in der Technologieregion Karlsruhe realisieren maßgeschneiderte IT-Lösungen für Ihre individuellen Ziele – mit höchstem Fokus auf Datensicherheit. Mit unserem Team von über 50 Mitarbeiter setzen wir modernste Sicherheitstechnologien und bewährte Verfahren ein, um Ihre IT-Infrastruktur vor Cyberangriffen zu schützen. So optimieren Sie Ihre Geschäftsprozesse, stärken Ihre Wettbewerbsfähigkeit und bewahren gleichzeitig sensible Daten. Darüber hinaus stehen wir Ihnen für Cloud-Technologien, Identity- & Servicemanagement-Lösungen sowie den Betrieb kompletter IT-Umgebungen zur Verfügung.

News-ID: 1264392 • Views: 522 (Stand: 21.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1264392/Ransomware-Angriffe-mit-MakroARS-abmildern-und-Business-Continuity-gewahrleisten.html>