

PROFI.info

LPAR-AUTOMATION AUF IBM POWER-SYSTEMEN

MIT WENIGEN MAUSCLICKS
ZUR FERTIGEN LPAR



LPAR-AUTOMATION

Welcher IBM Power-Administrator kennt das nicht: Ein Kollege von der Fachabteilung benötigt schnell eine Test-LPAR.

Nun stellen sich gleich viele Fragen:

- Wieviel Zeit benötige ich dafür?
- Welcher Konfigurationsparameter bedarf es?
- Benötige ich externe Hilfe für die Erstellung?
- Muss ich SAN- oder Netzwerk-kollegen anfordern?
- Und wie war das noch mit der Virtual I/O-Server (VIOs)-Konfiguration u.v.m.?

Das Modul LPAR-Automatisierung im PROFI-Cockpit hat genau dafür die richtigen Antworten, um schnell IBM i, LINUX oder AIX LPARs bereitstellen zu können.

Wie funktioniert die LPAR-Automatisierung im PROFI-Cockpit for IBM Power Systems?

Das PROFI-Cockpit analysiert Ihre Umgebung und bietet Ihnen eine konsolidierte Oberfläche für Ihre Standorte, Systeme, LPARs sowie der detaillierten SAN- und VIOS-Umgebung an.

Möchten Sie eine neue LPAR erstellen, können Sie dies per Mausclick tun, indem Sie:

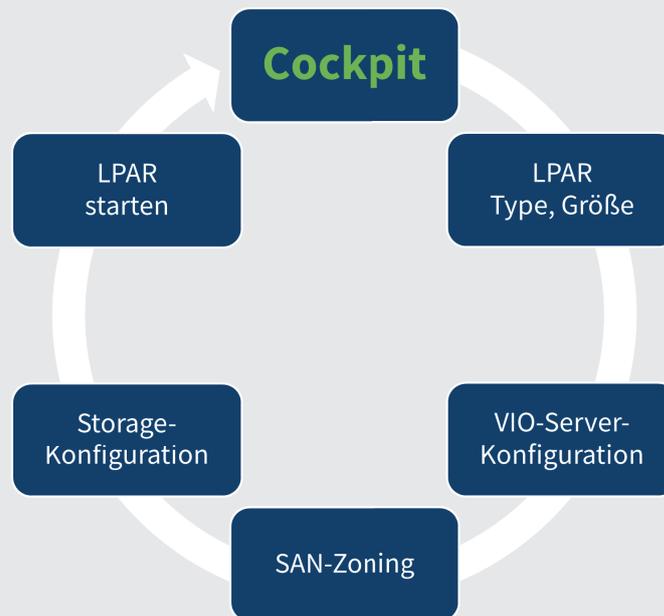
1. Sie wählen einen Standort aus, zum Beispiel RZ1 oder RZ2.
2. Das PROFI-Cockpit bietet Ihnen die Systeme des Standorts an.
3. Zuletzt geben Sie LPAR-Type und den gewünschten LPAR-Namen an.

Das PROFI-Cockpit bietet Ihnen anschließend Konfigurationsvorlagen für die Größe von CPU, Hauptspeicher und I/O-Adaptern an, welche Sie

akzeptieren oder weiter modifizieren können. Installationsmedien wie z. B. DVDs können in einer Übersicht ausgewählt werden. Um eine LPAR dann auch wirklich starten zu können, benötigen Sie Disks (Logical Units im SAN), welche Sie mit den Angaben Anzahl, Größe und Typ auf Ihren Wunschzettel setzen können. Sind alle Parameter für die LPAR bekannt, wird das PROFI-Cockpit nach einer erfolgreichen Plausibilitätsprüfung mit dem Erstellen der LPAR beginnen.

Das Erstellen geschieht in mehreren Schritten:

1. Konfiguration der VIO-Server
2. Erstellen der LPAR
3. Erstellung des SAN-Zonings
4. Bereitstellung des Storage
5. Mounten des Installationsmediums
6. Starten der LPAR



Installationsvoraussetzungen

- Workstation oder Server ab Windows 10
- IBM Power 8 Server oder höher
- IBM Storage (Storwize, IBM FlashSystem, SVC etc.)
- Brocade / Broadcom SAN Environment ab FOS7.x

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann sprechen Sie mich gerne an:

Falko Hütter
Senior Consultant
cockpit@profi-ag.de

DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Die PROFI AG ist ein mittelständischer IT-Dienstleister mit Unternehmenssitz in Darmstadt. Das Unternehmen begleitet seine Kunden in allen Belangen der digitalen Transformation mit einem spezialisierten Portfolio von IT-Lösungen, Dienstleistungs- und Beratungsangeboten rund um die Themen Server- und Speichersysteme, Hybrid Cloud, Business Continuity, Cyber Resilience, IT-Automation, Virtualisierung, Digital Workplace, Software-Entwicklung und Managed Services.

Der Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit der Kunden.

PROFI beschäftigt über 300 Mitarbeitende an bundesweit 12 Standorten. Seit vielen Jahren gehört das Unternehmen zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegt langjährige Partnerschaften mit allen führenden IT-Herstellern.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- Business Continuity
- Cyber Resilience
- DevOps
- Digital Workplace
- Managed Services
- Netzwerk / IT Security
- Platforms
- SDDC / IT-Automation
- Software-Entwicklung



PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18
64293 Darmstadt
Telefon: +49 6151 8290-0
Telefax: +49 6151 8290-7610
E-Mail: profi@profi-ag.de
www.profi-ag.de

UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren starken Partnern setzen wir Ihre optimalen Lösungen um.



05/2024

Bildnachweise:

unsplash.com:
© Paul Hanaoka: Titelbild

shutterstock.com:
© Sergey Nivens: S. 2