



SAP-Migration auf Azure für das Pharmaunternehmen Darnytsia_

30% Leistungssteigerung für den grössten Arzneimittelhersteller
in der Ukraine nach der SAP-Migration auf Azure

Branche: Pharmazeutische Industrie

Standort: Ukraine

Mitarbeiter: 1 000+



Über den Kunden

PrJSC-Pharmaunternehmen „Darnytsia“ ist der größte Arzneimittelhersteller in der Ukraine mit einer langjährigen pharmazeutischen Tradition. Mit einer 88-jährigen Geschichte nimmt Darnytsia seit über 20 Jahren die führende Position auf dem inländischen Pharmamarkt ein, was durch jährliche Indikatoren der Branchen- und Marktaktivität des Unternehmens sowie durch renommierte Rankings belegt wird. Darnytsia zeigt bedeutende Fortschritte bei der digitalen Transformation und verzeichnet Erfolge bei dem Einsatz von marktführenden Technologien.

Webseite: www.darnytsia.ua

Anforderung

Darnytsia wollte die SAP-Infrastruktur in die Cloud-Umgebung migrieren, um die Plattform mit einem kostengünstigen Ansatz verwalten zu können. Parallel dazu wurden die Leistung der SAP-Plattform und der intensive Betrieb als kritische Punkte betrachtet, die ein besseres Infrastrukturmanagement sowie eine dynamische Zuweisung von Rechen- und Datenspeicherressourcen erforderten. **Darnytsia benötigte externe**

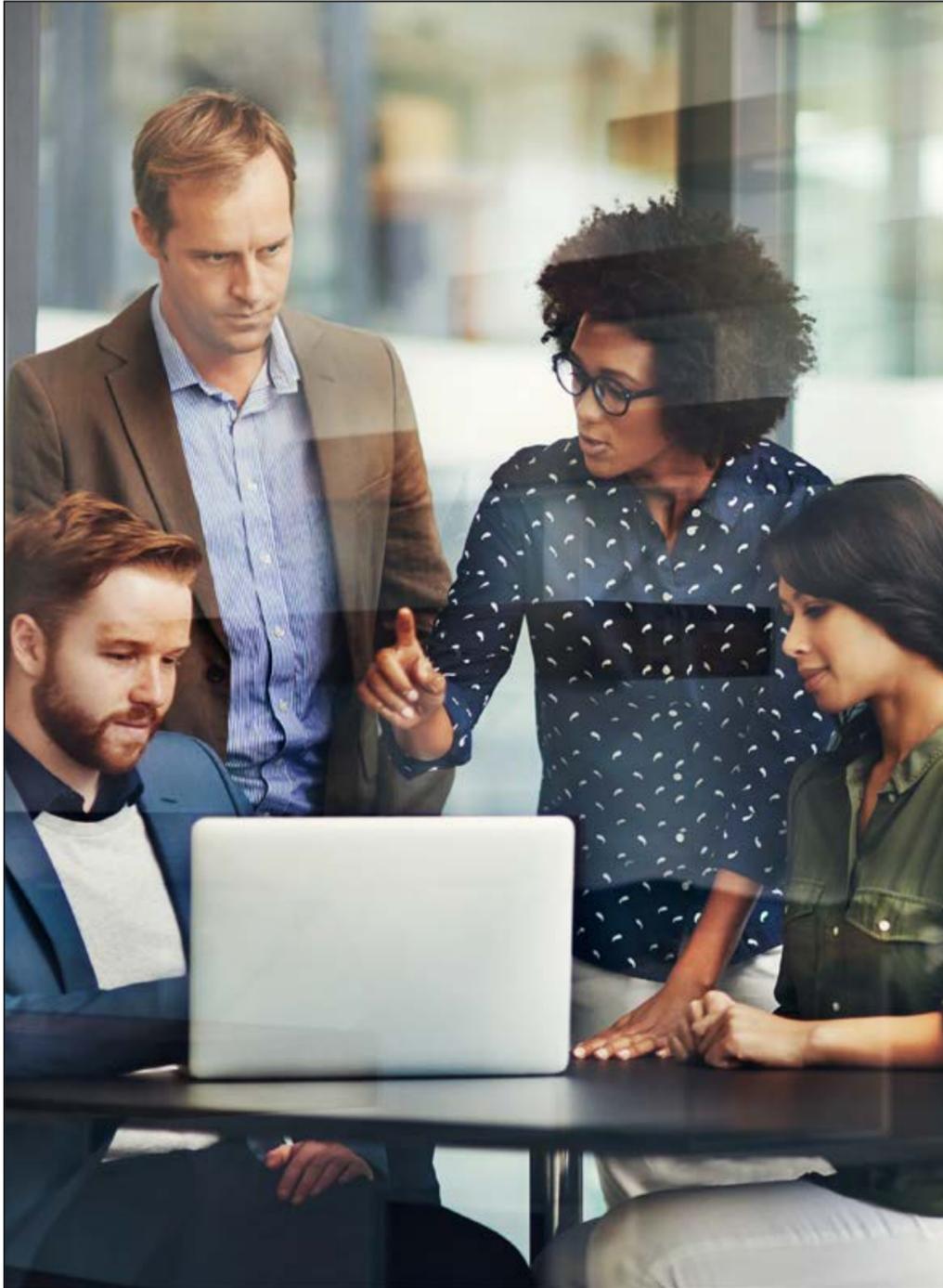
Unterstützung bei den folgenden Herausforderungen:

- Die lokale Auslastung der SAP-Infrastruktur erreichte die kritische Grenze bei der Leistung und Kapazität und erforderte ein kostspieliges Upgrade.
- Die Unterstützung herkömmlicher Server-, Speicher- und Netzwerkhardware mit Backup- und HA-Lösungen war im Vergleich zur Cloud zu kostspielig.
- Fach- und Umsetzungskompetenz waren bei einem zuverlässigen Anbieter einzukaufen.
- Für eine ordnungsgemäße Migrationsplanung war außerdem eine entsprechende Expertise erforderlich.
- Die Betriebskontinuität wurde von der Verfügbarkeit der ERP-Plattform abhängig, bei der Hochverfügbarkeit und Datenwiederherstellung unabdingbar sind.
- Der Support der IT-Infrastruktur mündete in einem erhöhten Bedarf an hochqualifizierten Technikern sowohl für die Hardware-Wartung als auch für den lokalen SAP-Support.
- Die Einführung einer agilen Infrastruktur erforderte erhebliche Investitionen in eine lokale überdimensionierte Infrastruktur, was zu zusätzlichen Ausgaben führte.
- Für Entwicklungs- / Test- / Qualitätssicherungsumgebungen waren zusätzliche Ressourcen und Support notwendig.
- Der Kunde musste den professionellen SAP-Basis-Support erweitern und brauchte einen flexiblen und leistungsfähigen SAP-Partner vor Ort.
- Bis zu 300 Endbenutzer (Führungskräfte und Entscheidungsträger) würden von dieser Umstellung profitieren.

Als zertifizierter Partner von Microsoft seit 2004 und Microsoft CSP Tier 1 für die EU und die GUS hatte Infopulse Darnytsia früher bereits geholfen, [ein anderes wichtiges Cloud-Migrationsprojektumzusetzen](#). Azure ist von SAP als eine zuverlässige Plattform für SAP-Produkte und -Lösungen vollständig zertifiziert und genehmigt. SAP auf Azure wird mittlerweile von 90% der Fortune-500 Unternehmen genutzt, weil die Skalierbarkeit enorm ist und über 5 Billionen Speichertransaktionen monatlich verarbeitet werden können. Außerdem ermöglicht die SAP-Migration auf Azure das Hochfahren von VMs innerhalb von Minuten und sichert SLAs, die eine VMVerfügbarkeit von 99,9% für alle diese SAP-Produkte gewährleisten.

Infopulse konnte Darnytsia somit die Hilfe anbieten, um die Leistung der SAP-Systeme durch die Migration auf Azure zu steigern, damit die Systeme mit verbesserter Agilität, geringeren TCO- und Speicherkosten, höherer Verfügbarkeit und mehr Innovation funktionieren.





Lösung

Mit der Unterstützung von Microsoft Ukraine führte Infopulse eine [vollständige heterogene Migration der SAP-Plattform von Oracle DB auf Azure](#) durch und ersetzte dabei DB durch SAP HANA, es war die erste Umstellung dieser Größenordnung auf dem ukrainischen Markt:

- Alle von Microsoft und SAP verwalteten Services aus einer Hand: Infopulse wurde zur zentralen Anlaufstelle für die ganzen Microsoft- und SAP-Dienstleistungen für das Pharmazeutische Unternehmen „Darnytsia“;
- Alle SAP-Daten werden in Hochgeschwindigkeits-Rechenzentren in der Cloud gespeichert;
- Integrierte HA- / DR-Funktionen: Die DR-Umgebung kann ohne Beeinträchtigung der Produktionsumgebung sofort eingerichtet werden;
- Etablierter professioneller SAP-Basis-Support;
- Hypercare — Hochverfügbarkeit von Supportressourcen während der Nachmigrationsphase;
- 24/7/365-Support und -Wartung der Azure-Cloud-Infrastruktur bei einem Vertrag für mindestens ein Jahr Support.

Technologien



Azure Linux Virtual
Machines



Azure Monitor



Azure Security Center



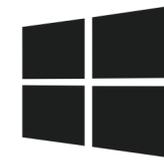
Azure Storage



SAP Basis



SAP HANA



Microsoft Windows
Server



Azure Migrate



Azure Site Recovery &
Backup



Azure Virtual Machines



SUSE Linux Enterprise
Server



Azure Compute



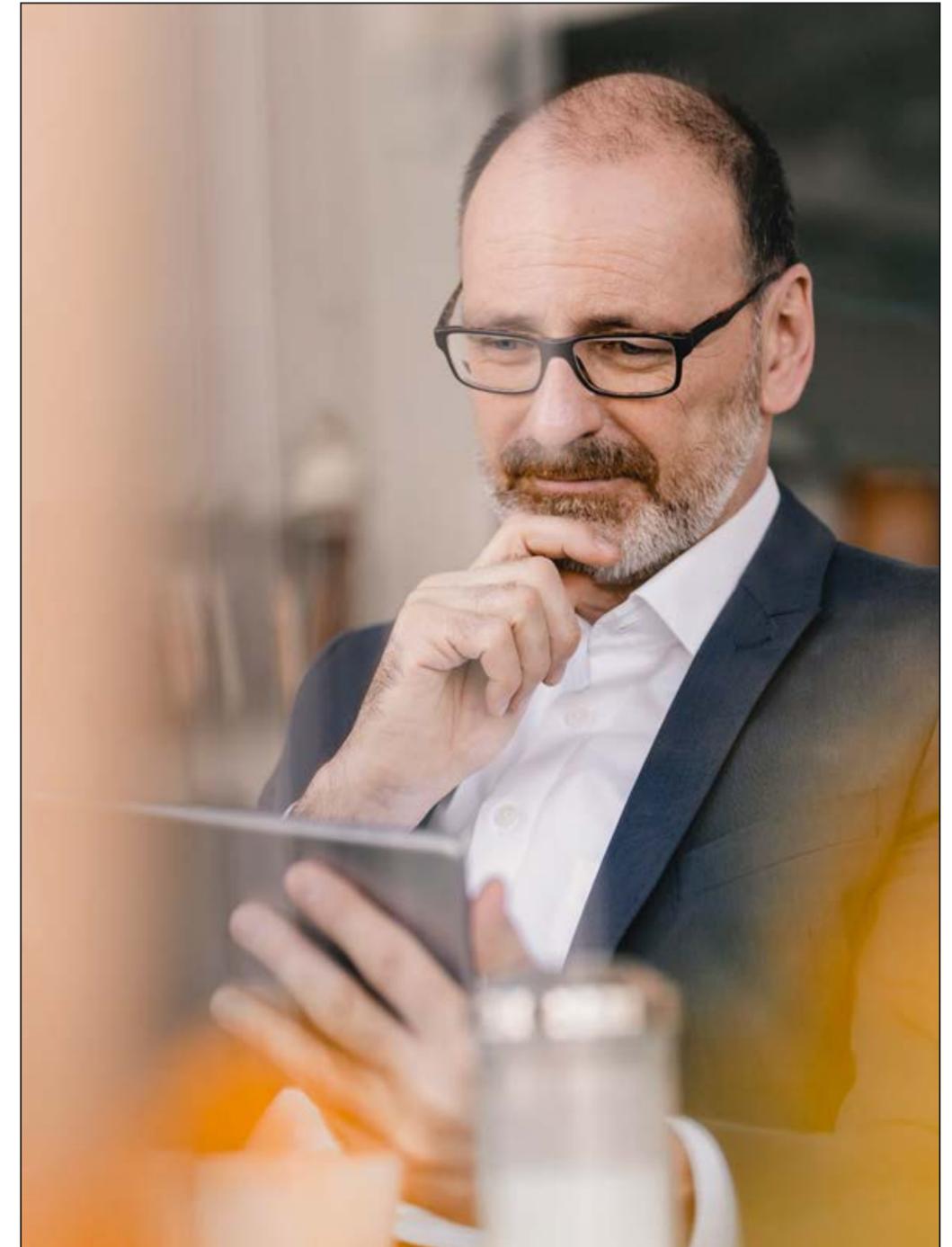
Azure Networking

Ergebnis

Infopulse ist eines der wenigen Unternehmen auf dem ukrainischen Markt, das über das erforderliche Knowhow verfügt, um SAP auf Azure zu übertragen, und das erste Unternehmen in der Ukraine, das eine solche Transformation für eine große Organisation tatsächlich umsetzte. Microsoft Ukraine war maßgeblich an der Gewinnung von Darnytsia als Kunden für Infopulse und an der Durchführung dieses Cloud-Migrationsprojekts sowie anderer Projekte für den Pharmariesen beteiligt. Die Umstellung der SAP-Infrastruktur wurde im Mai 2019 zu 100% mit folgenden, unmittelbar nachweisbaren Ergebnissen abgeschlossen:

- **60%** weniger Speicherkosten;
- **50%** TCO-Einsparung;
- Keine Ausgaben für die Hardware bei der Hyperscale-Cloud-Infrastruktur;
- Bis zu 30% Leistungssteigerung;

- **300 erreichte Endbenutzer (Führungskräfte und Entscheidungsträger);**
- Schnellere Bereitstellung — innerhalb von **Minuten statt Tagen** — und schnellere Markteinführung bei neuen Anforderungen;
- Konzentration auf strategische Aufgaben dank dem hohen Maß an SAP-Automatisierung;
- SAP-Systeme können je nach Auslastung hoch- bzw. heruntergefahren werden.
- Der Cloud-Verbrauch kann bei ineffizienten Ressourcen optimiert und ausgeschaltet werden. Entwicklung / Tests / QS können „geparkt“ werden, um die Rechenkosten zu minimieren;
- Verbesserte Sicherheit und DSGVO-Konformität im Unternehmen durch modernste Cloud-Architektur.



Up to 30%

Leistungssteigerung

60%

weniger
Speicherkosten

50%

TCO-Einsparung



Die Migration unserer SAP-Systeme auf Microsoft Azure, die wir mit Hilfe unserer Partner bei Infopulse durchgeführt haben, ist eine beträchtliche Investition in die Skalierbarkeit des Unternehmens Darnytsia, die für unser Geschäft und für unser Ziel, unseren Kunden die besten medizinischen Dienstleistungen zu bieten, von entscheidender Bedeutung ist. Mit SAP-Systemen auf der Microsoft-Cloud-Plattform kann Darnytsia seine Leistung verdoppeln, da wir uns auf unsere Mission konzentrieren, die Konkurrenzfähigkeit des Landes zu sichern.



Andrey Romanenko

CIO beim PrJSCPharmaunternehmen
„Darnytsia“





Über Infopulse

Infopulse, Teil des führenden nordischen, digitalen Dienstleistungs-Unternehmens Tietoevry, ist ein internationaler Anbieter von Dienstleistungen in den Bereichen Software-F&E, Anwendungsmanagement, Cloud- und IT-Betrieb sowie Cybersicherheit für KMUs und Fortune 100 Unternehmen auf der ganzen Welt. Das in 1991 gegründete Unternehmen verfügt über ein Team von über 2.000 Fachleuten und ist weltweit in 7 Ländern — in Europa sowie in Nord-, Mittel- und Südamerika — vertreten.

Infopulse genießt das Vertrauen vieler etablierter Marken wie Allianz Bank, BICS, Bosch, British American Tobacco, Credit Agricole, Delta Wilmar, ING Bank, LMT, Metinvest, Microsoft, Offshore Norge, OLX, OTP Bank, Santander, SAP, UkrSibbank BNP Paribas Group, VEON, Vodafone, Zeppelin und vieler anderer.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.infopulse.com/de

Kontaktieren Sie Uns:

PL +48 (221) 032-442

DE +49 (69) 505-060-4719

US +1 (888) 339-75-56

UA +38 (044) 585-25-00

BG +359 (876) 92-30-90

BR +55 (21) 99298-3389

 info@infopulse.com

