

SRS STORCZYK - STORAGE POD KONTROLĄ

Wzrost pojemności, zaawansowanie technologiczne rozwiązań, rozwój funkcjonalności i wydajności, pojawienie się technologii takich jak thin-provisioning czy deduplikacja rozwiązało wiele technicznych problemów dostarczania infrastruktury IT. W związku z tym ciężar rozważań i decyzji o rozwoju systemów, a w szczególności rozbudowy pamięci masowych, został uwolniony z aspektów ściśle technicznych i mógł zostać przeniesiony w dużej mierze na poziom biznesu.

Zajmujące się tą dziedziną działy Capacity Management dla efektywnego planowania i zarządzania potrzebują przejrzystej informacji o wykorzystaniu zasobów.

STORCZYK jest systemem dostarczającym informację o wykorzystaniu pojemności infrastruktury sieci SAN. Powstał on na bazie najnowszej wiedzy i wieloletnich doświadczeń w pracy z systemami informatycznymi oraz infrastrukturą sprzętową.

STORCZYK UMOŻLIWIA:

- Przejrzystą prezentację informacji o stanie i wykorzystaniu elementów dowolnej infrastruktury pamięci masowych.
- Odtwarzanie trendów użycia w rozbiciu na systemy, usługi lub inne dowolnie definiowane parametry.
- Wielopoziomowy monitoring i analizę wykorzystania pojemności na poziomach macierzy, hostów, grup wolumenów, systemów plików, aplikacji i baz danych.
- Śledzenie wykonania zleconych prac i zmian w konfiguracji infrastruktury SAN.

- Wykrywanie błędów w konfiguracji infrastruktury np. wystawione i nieużywane jednostki logiczne lub nieużywane przestrzenie aplikacji.
- Powiadomianie wybranych grup lub osób o wystąpieniu zdefiniowanego zdarzenia w systemie np. przekroczenie poziomu zajętości.



WYBRANE CECHY SYSTEMU STORCZYK

- Innowacyjne podejście – całościowe ujęcie infrastruktury SAN z punktów widzenia biznesu, technologii, kosztów i utrzymania.
- Bogata baza już obsługiwanych urządzeń i systemów.
- Wsparcie dla technologii macierzowych takich jak replikacje i thin provisioning.
- Raportowanie z różnych środowisk wirtualizacyjnych.
- Automatyczna identyfikacja zasobu wystawionego do wielu systemów np. klastry, migracje, kopie.

SRS STORCZYK - CONTROL OVER STORAGE

Increased capacity, technological advancement of solutions, development of functionalities and performance, as well as introduction of such technologies as thin provisioning or deduplication, solved many technical problems related to IT infrastructure provisioning.

Thus, the burden of system development decisions and considerations, especially storage upgrades, has been freed of strictly technical aspects and could to a great extent be shifted onto the business level.

For effective planning and management, Capacity Management departments responsible for this area need clear information on the utilization of resources.

The STORCZYK system provides information on SAN infrastructure capacity utilization.

It is based on the cutting edge technological knowledge and many years of experience in working with IT systems and hardware infrastructures.

STORCZYK ALLOWS FOR:

- Transparent presentation of information related to the status and utilization of any SAN infrastructure components.
- Reproduction of utilization patterns, broken down into systems, services or any other flexibly definable parameters.
- Multi-level monitoring and analysis of capacity utilization on the level of arrays, hosts, volume groups, file systems, applications and databases.
- Tracking completion of ordered tasks and SAN infrastructure configuration changes.

- Detecting infrastructure configuration errors, e.g. provisioned and unused LUNs or unused application spaces.
- Notifying selected groups or individuals of an event defined in the system, e.g. exceeding the usage level.



SELECTED STORCZYK FEATURES

- Innovative approach – a holistic picture of the SAN infrastructure from the perspective of business, technology, costs and maintenance.
- An extensive base of supported devices and systems.
- Support for array technologies, such as replication and thin provisioning.
- Reporting from various virtualization environments.
- Automated identification of a resource provisioned for multiple systems, e.g. clusters, migrations, copies.