

BVQ^o



Keep your Systems in Balance

SVA

Produktübersicht – BVQ V6.2

/ BVQ Produktübersicht

01 / BVQ 2020 ÜBERSICHT

02 / DIE MESSDATEN

03 / BVQ ZUSAMMENFASSUNG

04 / BVQ IM DETAIL

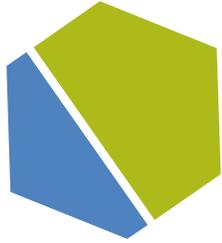
I'M
A
HERO



I KEEP YOU SYSTEMS IN BALANCE

BVQ V6.2

/ BVQ V6.2 Übersicht



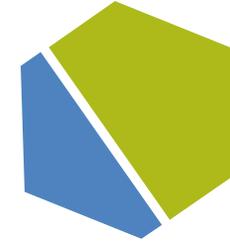
Insight

BVQ bietet Einblick in die Performance und den Zustand der kompletten Infrastruktur.



Central ITSM & BI

BVQ unterstützt als zentrale Datenschnittstelle das unternehmensweite ITSM indem es mit einer Sprache die Infrastruktur abbildet und einfach komplexe Daten liefert

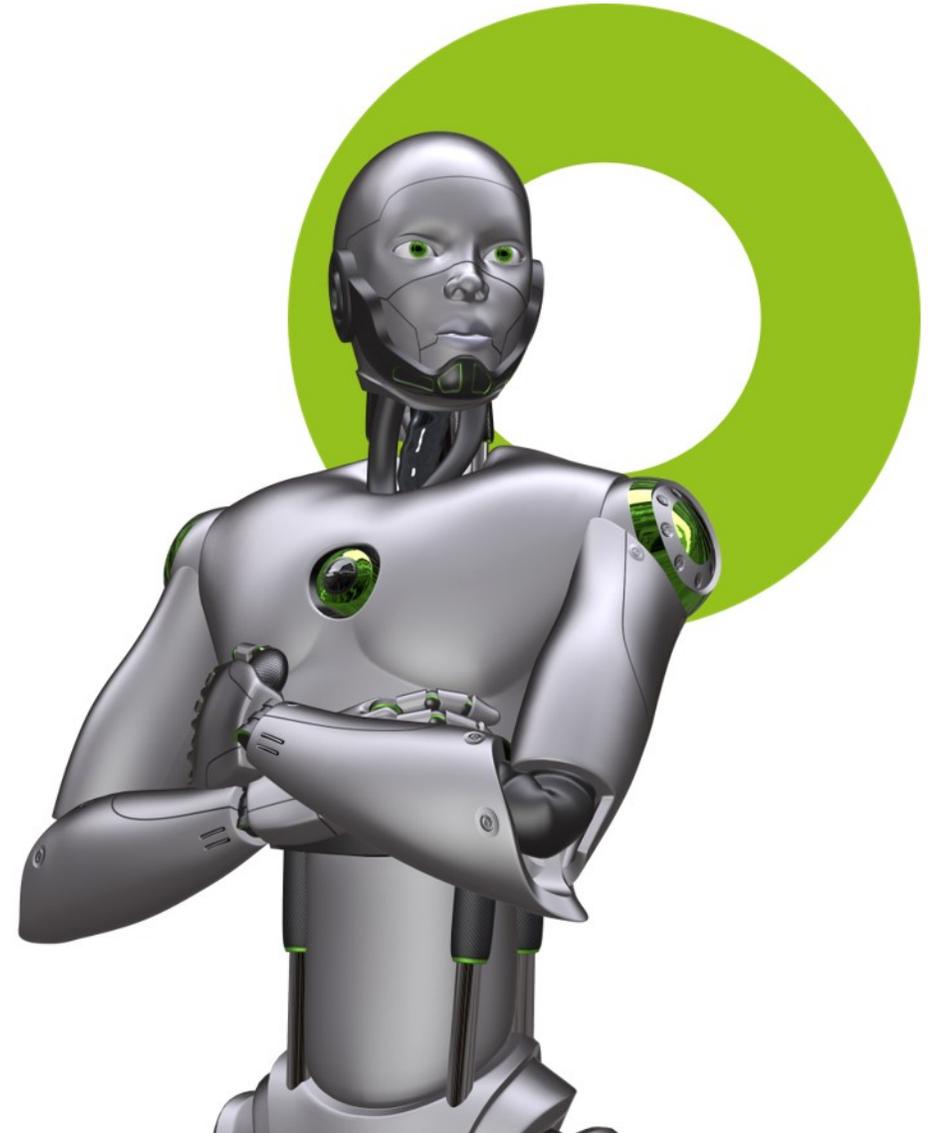


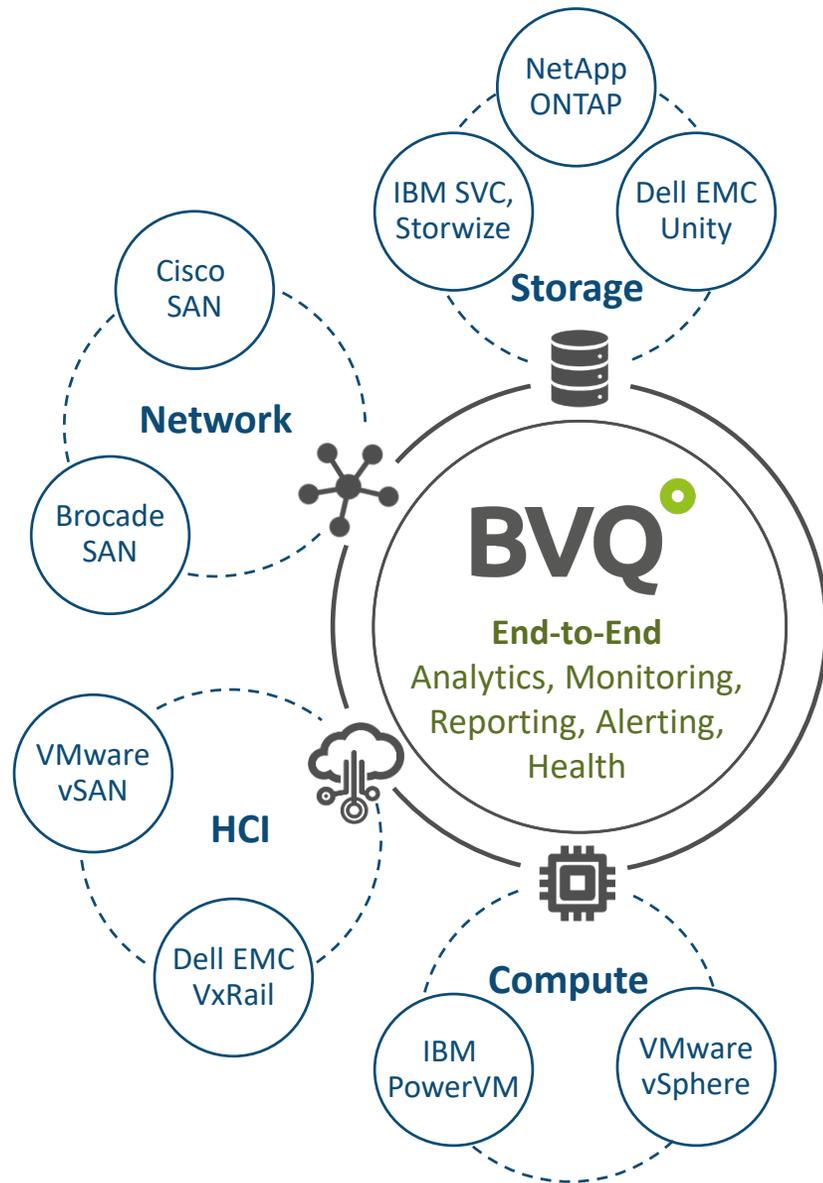
Proactive

Es hilft Probleme proaktiv zu erkennen, bevor der Geschäftsbetrieb beeinträchtigt wird.

Monitoring, Optimierung und Integration muss nicht kompliziert sein!

- ✓ Werkzeuge, die heutzutage verwendet werden, sind oft komplex, teuer und schwierig zu verwenden.
- ✓ BVQ ist einfach zu implementieren, einfach zu bedienen, erschwinglich und passt in alle Umgebungen.
- ✓ Automatische Analyse, Web Monitoring, Web Reporting, Alerting und die direkte Integration in das unternehmensweite ITSM.



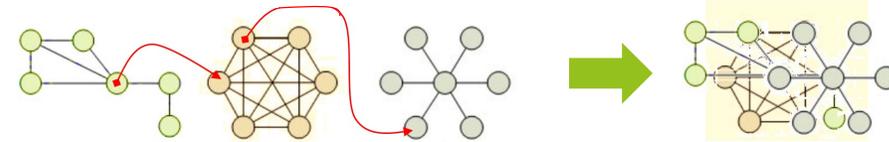


BVQ ist ein Infrastrukturüberwachungssystem

- unterstützt Plattformen aus den Bereichen Speicher, Computing, HCI (Hyperconverged IS) und Netzwerk

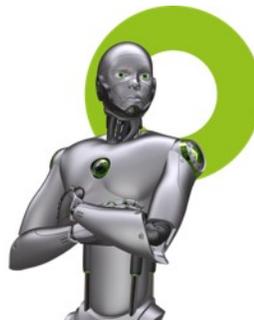
BVQ ist End-to-end plattformübergreifend

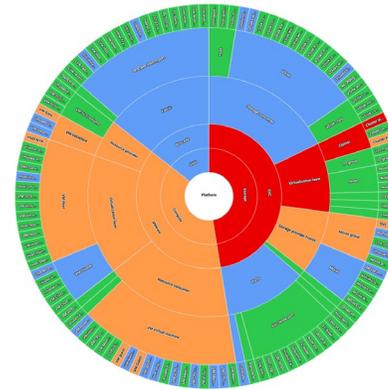
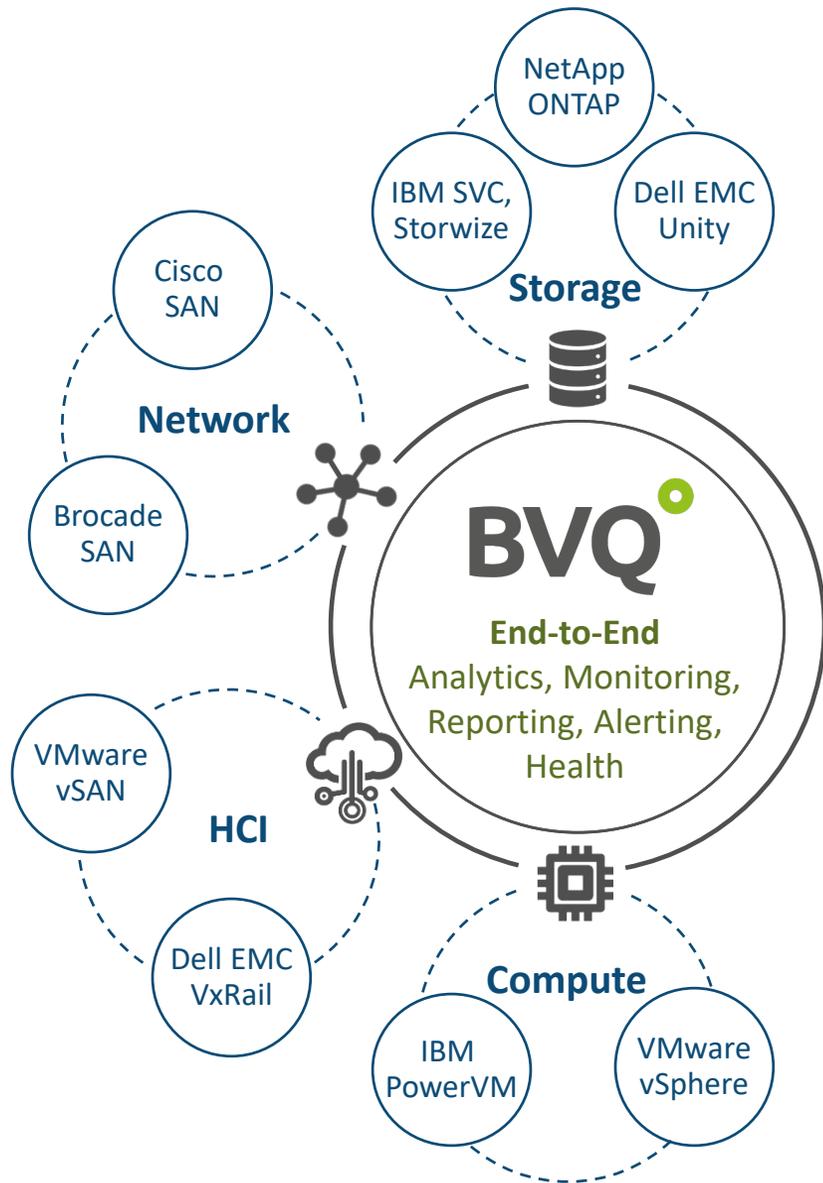
- Plattformen sind nicht "separate Säulen unter einem Dach", sondern eine vernetzte Infrastruktur



BVQ ermöglicht durchgängige Überwachung und Analyse

- Überwachung und Analyse einzelner Systeme
- Interaktion zwischen Systemen





BVQ System Health Map

- Automatisierte Infrastrukturanalyse
- Ent-to-End, alle Systeme auf einen Blick
- 250 vorbereitete Regeln (heute)
- Anpassbar mit eigenen Regeln
- Kategorisierte Arbeitsliste



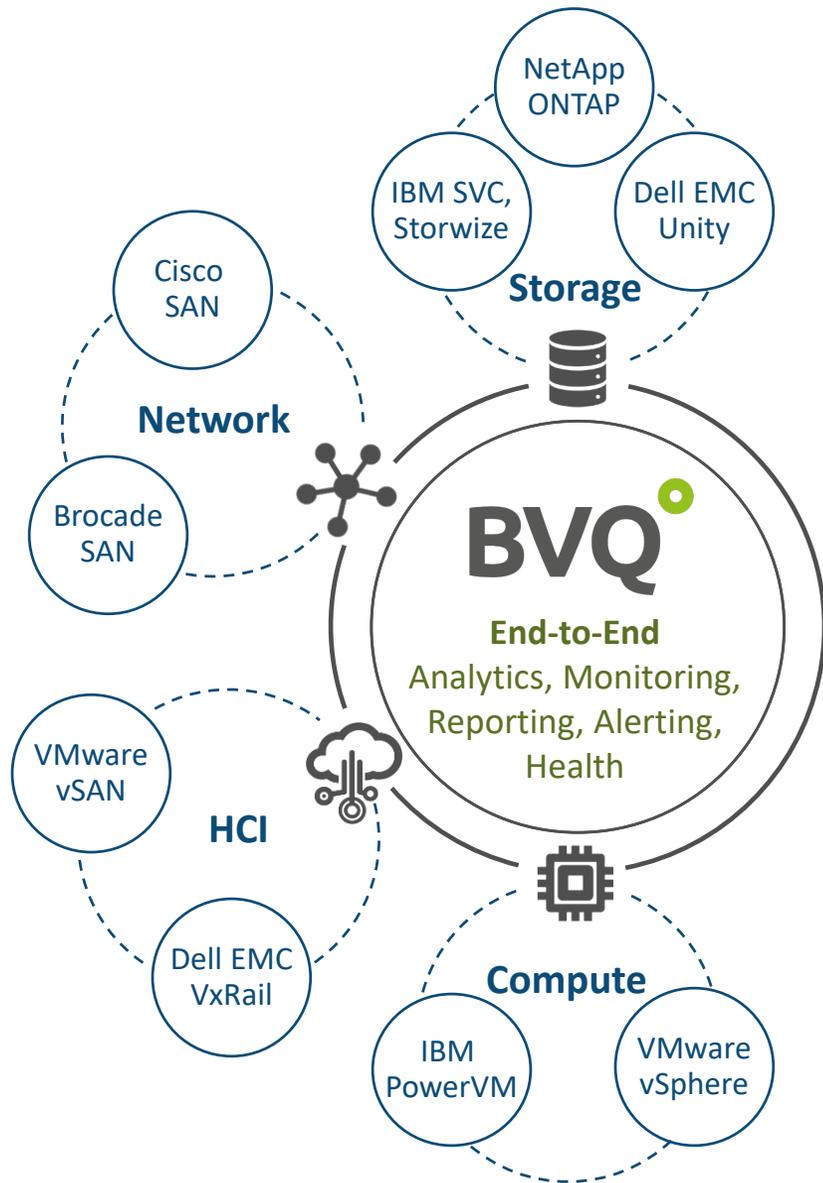
Monitoring und Reporting

- Einfach zu bedienen und zu verstehen
- Vorbereitete Dashboards und Berichte
- Ergebnisse einfach teilen
- Benutzerdefinierte Dashboards und Reports



Infrastruktur Analyse

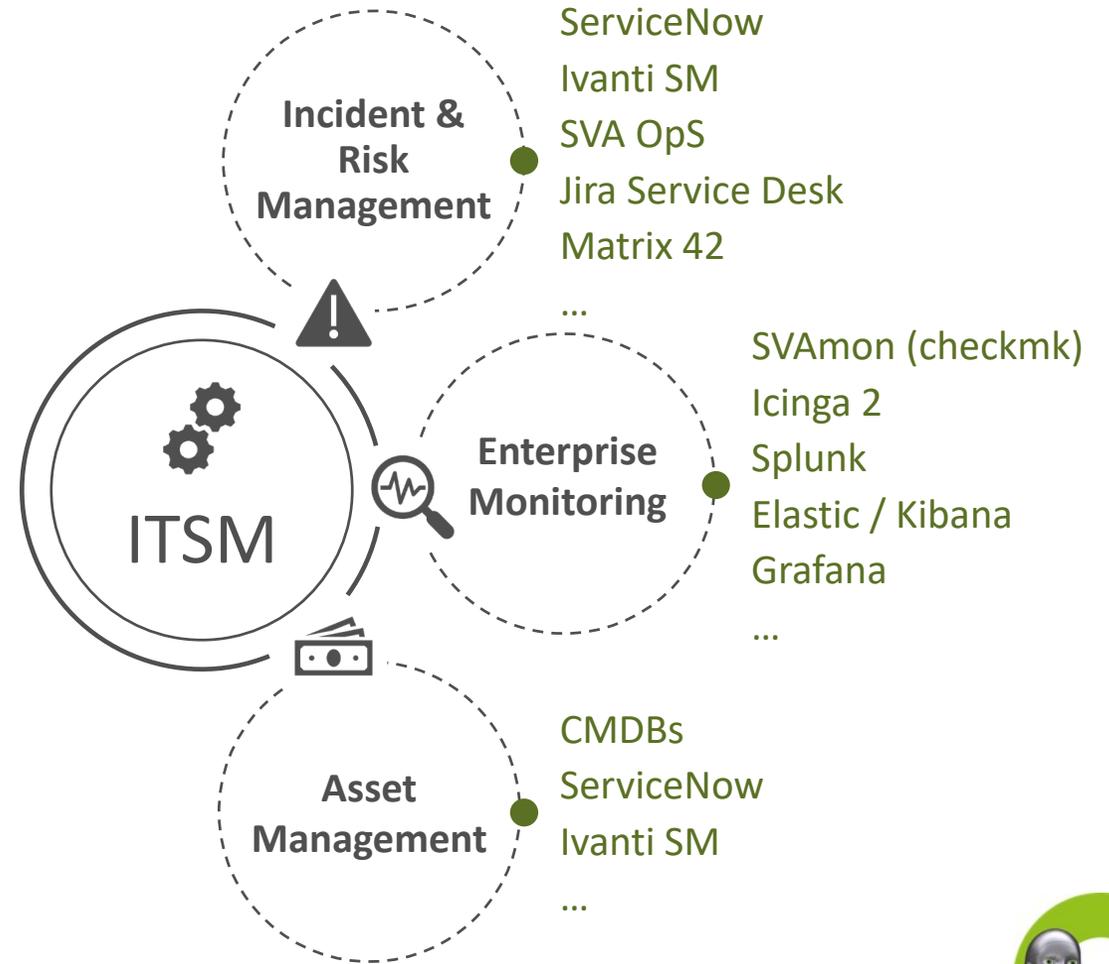
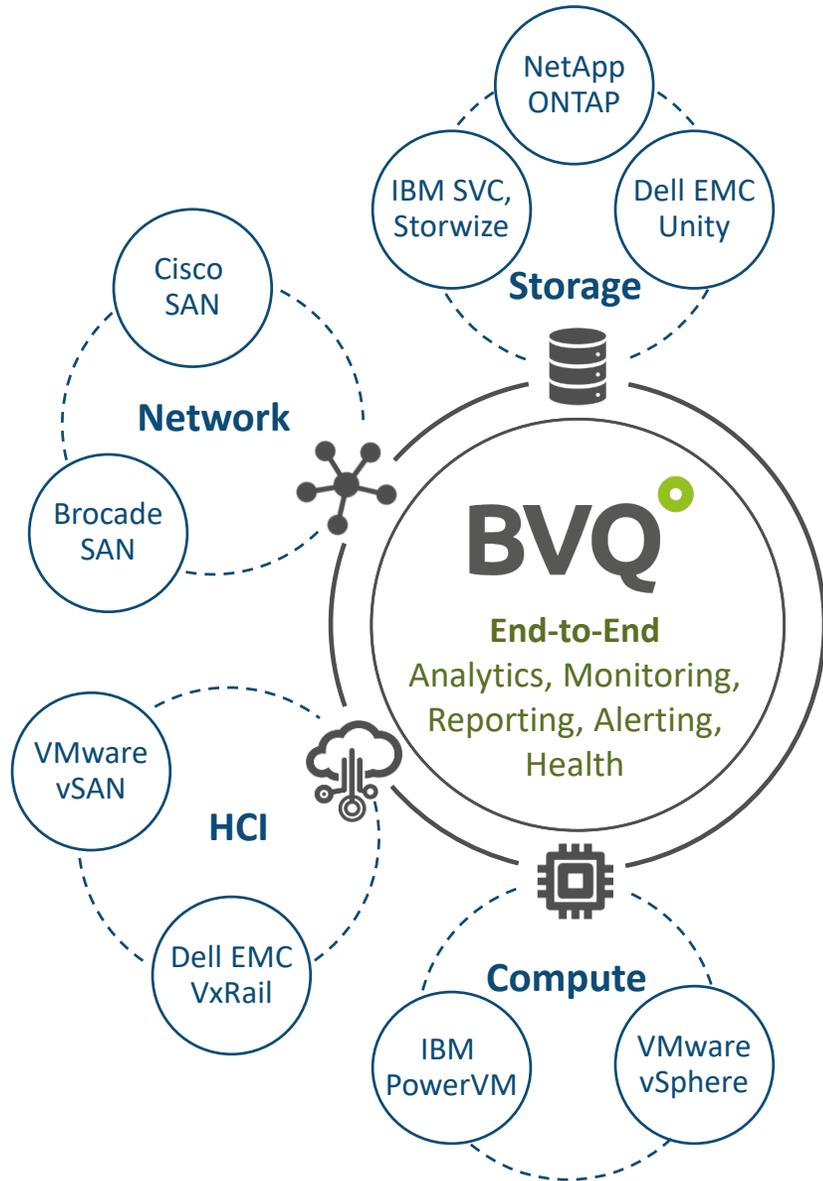
- Sehr schnell, interaktiv und vollständig.
- Nahtlose End-to-End-Unterstützung.
- Viele vorbereitete Analyse-Dashboards (Analyserezepte) mit integrierter Dokumentation.



BVQ ist der ideale ITSM Integrator

- ✓ BVQ Connect ist die ideale ITSM-Schnittstelle
- ✓ Sammelt die Daten der gesamten Infrastruktur
- ✓ Schnittstellen werden standardisiert!
Weniger Implementierungsaufwand für ITSM
- ✓ Systeme werden vereinheitlicht!
Noch weniger Implementierungs- und Wartungsaufwand für ITSM
- ✓ Wertvolle Informationen werden addiert!
Alerts, Warnings, Events, Aggregationen





/ Zusammenfassung



*1 2021/

/ Zusammenfassung

VISUALISIERUNG

Monitoring, Reporting und Analytics Tools

EASY TO USE

Betriebsbereit unabhängig vom Fachkenntnisstand

PROAKTIVITÄT

Alerting, BVQ Systems Health Map

MULTI-PLATTFORM

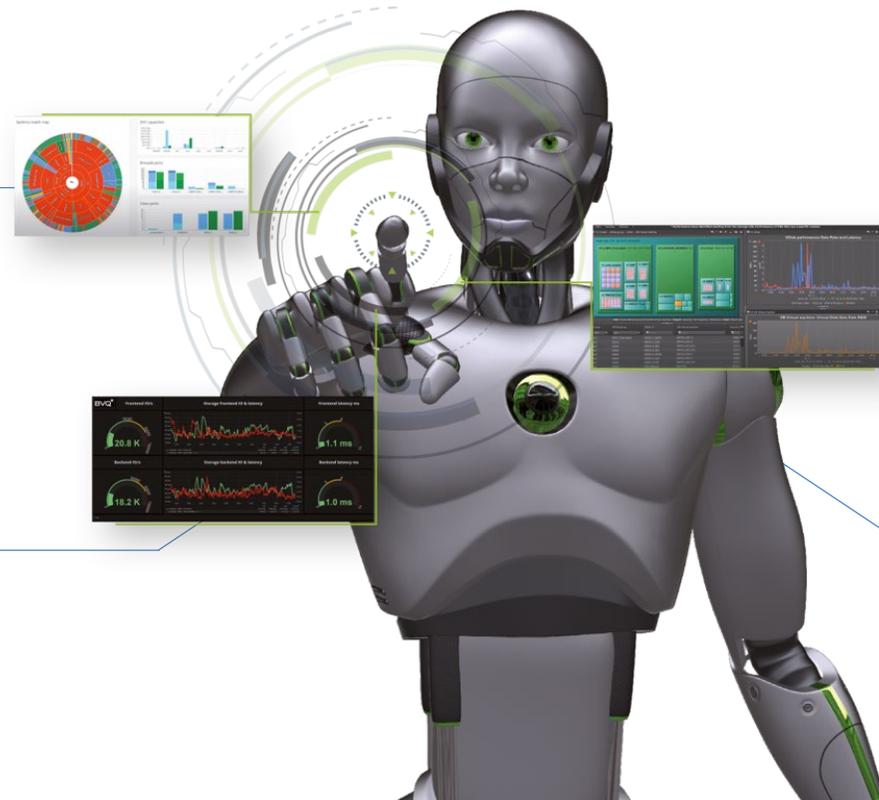
End-to-end analytics durch Integration von Compute, HCI, Network und Storage Ebenen

INTEGRATION

BVQ Connect, BI & ITSM integriert

SERVICES & SUPPORT

Betreiben sie BVQ selbst oder wir machen es für Sie



Im Detail

/ Visualisierung



Monitoring, Reporting
und tiefgreifende
Analysetools

**BVQ Visualisierungen sind flexibel und umfassend ...
... sehr schnell und uneingeschränkter Zugriff auf alle Daten**

- Vorbereitete Reports, Dashboards und Analysefavoriten für umfassenden Überblick und schnelle Analyseergebnisse
- Anpassungen und Erweiterungen können leicht durchgeführt, oder als Service bestellt werden.

/ Visualisierung



Visualisierung der Infrastruktur in unterschiedlicher technischer Tiefe

- ✓ Einfache und leicht verständliche Web-Überwachung
- ✓ Hocheffizientes und flexibles Analysesystem
- ✓ Reporting über das Web oder BI-Systeme

/ Proaktiv auf Risiken und Probleme reagieren



Alerting, BVQ
Systems Health Map

Leistungsstarkes Alerting ...

... jeder Messwert kann in einen Alert verwandelt werden

- Alerts sind sehr flexibel und passen sich automatisch an Änderungen in den Systemen an
 - ✓ übersichtliche Darstellung
 - ✓ mit Handlungsempfehlungen
 - ✓ Perfekt für die externe Anbindung
 - ✓ Anpassbar, erweiterbar über eigen definierte Alerts (Auch als Service)

/ Proaktiv auf Risiken und Probleme reagieren

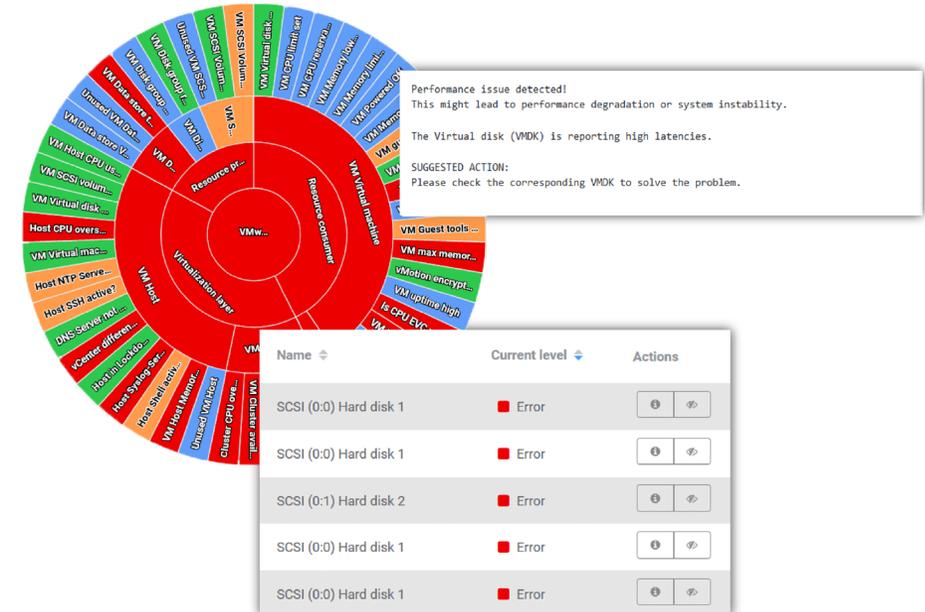
Die BVQ Systems Health Map zeigt alle Alerts sehr deutlich und gibt Tipps zur Problemlösung

Warnt frühzeitig beim ersten Auftreten eine Problems.
... Hunderte vordefinierte Alerts

Im Detail

 VR Virtual disk high average latency

Level distribution of contained objects



/ BVQ mit ITSM integrieren und einfach Ergebnisse liefern



BVQ Connect
BI & ITSM Integration

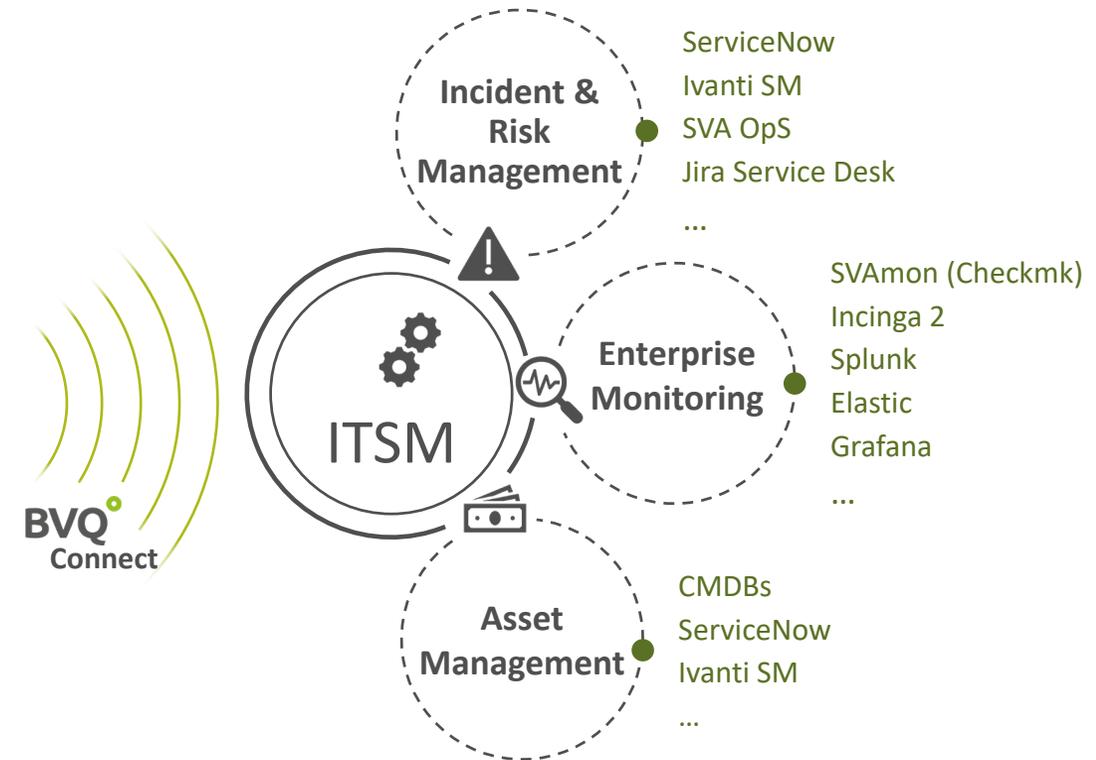
BVQ Connect sorgt für Konnektivität und einfaches Design der Anwendungen

- Ein hochwertiges Interface für die gesamte Infrastruktur
- Reduziert Entwicklungskosten und Datenvolumen
- Generalisierte Datenmodelle vereinfachen die Anbindung

/ BVQ mit ITSM integrieren und einfach Ergebnisse liefern

BVQ ist der zentrale ITSM Connector.
Die gesamte Infrastruktur spricht
dadurch nun eine gemeinsame Sprache

Das reduziert die Komplexität der ITSM Anbindung,
beschleunigt die Entwicklung und vermeidet Fehler.



/ Anwendungsfall - hochwertige Prozessintegration (ITSM)

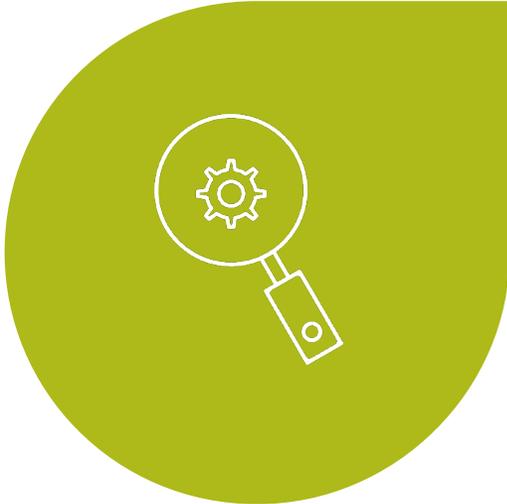
BVQ als Motor eines Incident Management Workflows (ITIL)

Der Incident Management Workflow ist nur ein Beispiel, wie BVQ sich in die Unternehmensprozesse integrieren kann. BVQ arbeitet durchgehend als Black Box.

Das BVQ Connect Modul unterstützt diese Integration.



/ Easy to Use - In wenigen Minuten zum ersten Ergebnis



BVQ ist in wenigen
Minuten
einsatzbereit!

Installation in wenigen Minuten

... **einsatzbereite Konzepte unterstützen von Anfang an**

- Schnelle Installation
- Kleiner Footprint durch die Nutzung einer virtuellen Maschine
- Integriertes Hilfesystem
- Vorbereitete Dashboards, Reports, Alerts und Analyserezepte

/ Easy to Use - In wenigen Minuten zum ersten Ergebnis

Alles kann angepasst werden, damit BVQ optimal in die Umgebung passt.

Dashboards, Alerts, Systems Health map und Analysepanels werden mit ausgeliefert und sorgen für schnelle Ergebnisse.



/ Plattformübergreifende End-to-end Analysen



**Plattformen werden zu einer Gesamtinfrastruktur zusammengefasst ...
... viel stärker als einzelne Plattformen**

- Eine Plattform → Einzelne Plattform Analytik
- Mehrere Plattformen → Infrastruktur-Analyse
- Ansicht der gesamten Infrastruktur im Detail sowie der Interaktionen zwischen den Plattformen und Ebenen

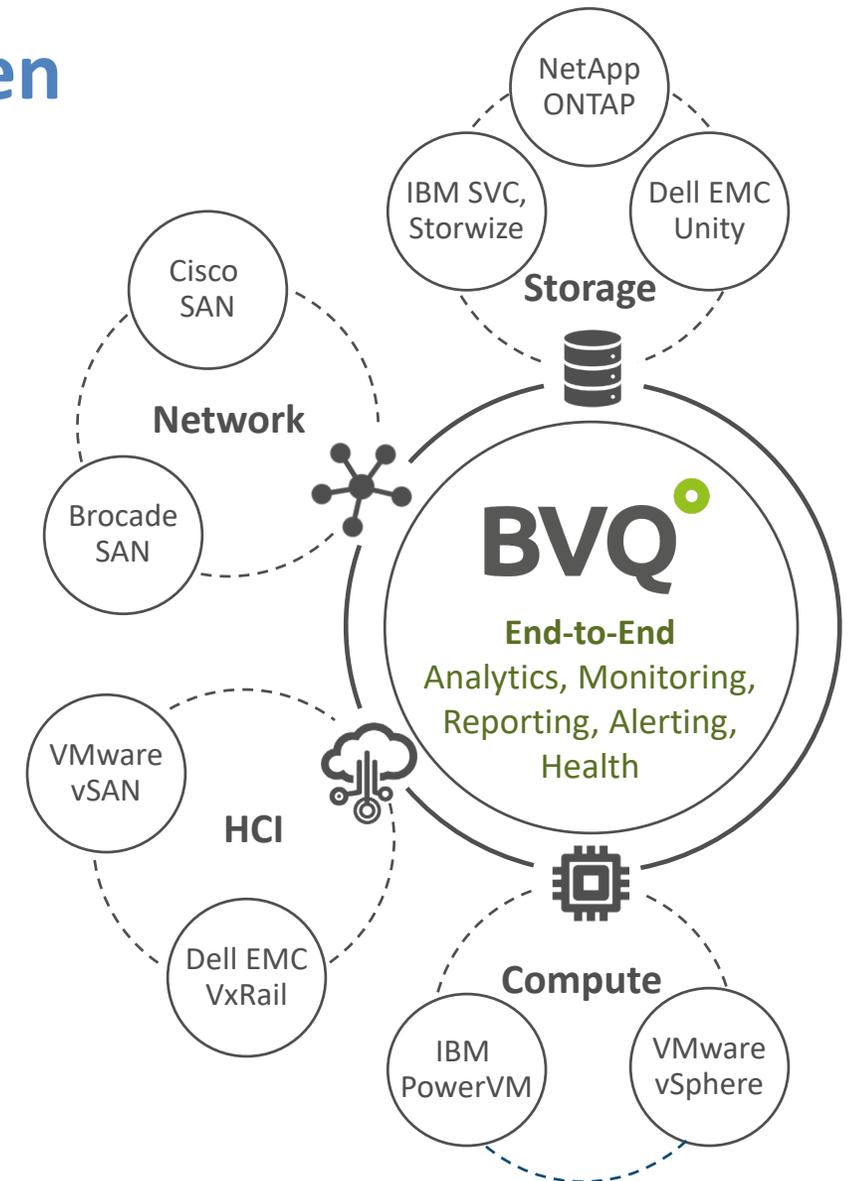
/ Plattformübergreifende End-to-end Analysen

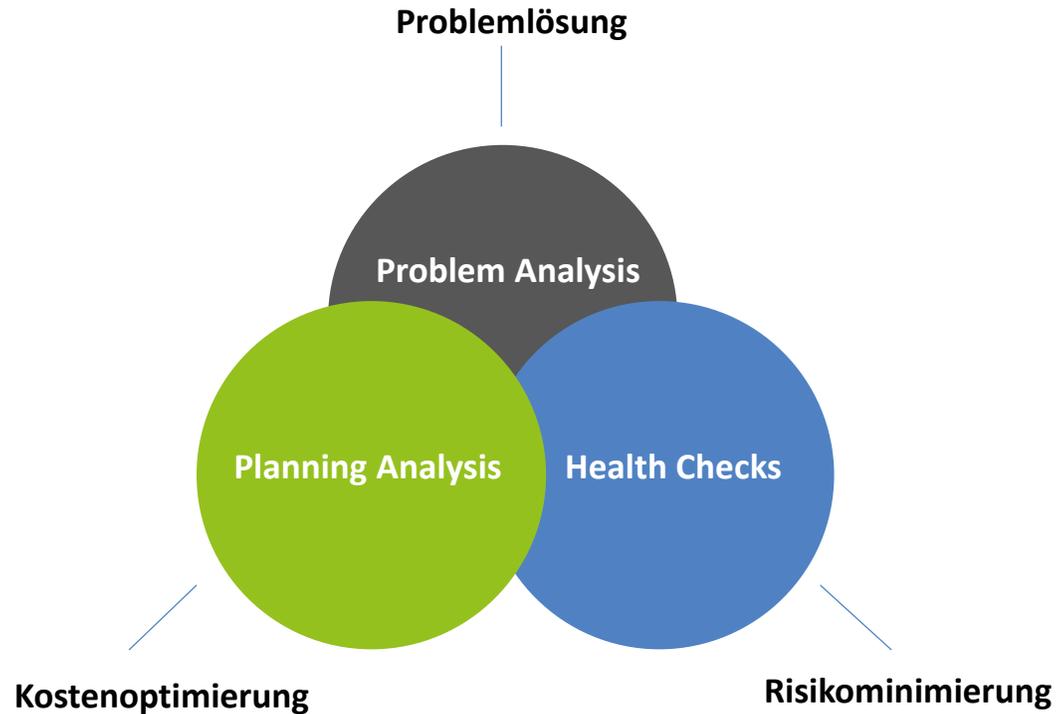
Echte End-to-End-Analyse durch die Integration von Compute-, HCI-, Netzwerk- und Storage-Ebenen

Beispiele

- Welcher SAN FC Port ist für eine Blockade im Speicher verantwortlich?
- Welche VM ist für einen Lastspitze im Speicher verantwortlich?
- Erzeugt einen Alert, wenn VMs durch Speicherprobleme gebremst werden.

Die nahtlose Verschmelzung der 4 Schichten erhöht die Leistung jeder einzelnen Ebene!





SVA Service unterstützt bei der Anpassungen und bei komplexen Analysen

**Betreiben Sie BVQ selbst oder wir machen das für Sie ...
... mit BVQ Monitoring oder SVA Remote Services**

- BVQ Connect ermöglicht die Verbindung zu unserem SVA Remote Service
- Analyse, monatliche Kapazitäts- und Leistungsberichte können auch von uns als Dienstleistung erbracht werden

BVQ kann als reiner Service oder als erweiterter SVA Remote Service genutzt werden. Über den SVA Service können auch Anpassungen oder Problemlösungen abgedeckt werden.

Wir helfen gerne bei komplexen Problemen und bei Anpassungen ...

- Planungsanalyse, Proaktive Health Checks und Problemanalyse
- Zugeschnittene Alerts, Dashboards und Reports
- BVQ Connect zu Applikationen wie ServiceNow, Elasticsearch, Kibana, Nagios, Icinga, Splunk, SVAMon und anderen Anwendungen
- Erweitern Sie die Möglichkeiten durch die Nutzung unseres SVA Remote Services



/ Typische Anwendungsfälle



Cross-platform
end-to-end
analytics

Kontinuierliche Überwachung und Optimierung der Infrastruktur

- Visualisierung (Monitoring, Reporting)
- Intelligentes Alerting (Alerting + Systems Health Map)
- Automatische Analytik (Systems Health Map)
- Health-Checks zur Risikominimierung
- Analyseplanung zur Kostenoptimierung

Verbindung von ITSM und Business Intelligence

- Einfache Verbindung, schnelle Implementierung, leicht zu warten
- BVQ ist die zentrale ITSM Datenquelle

Tiefgehende Problemanalyse

- Mit der besten Analyseplattform, echten End-to-End-Funktionen

/ Typische Anwendungsfälle

BVQ eignet sich für alle Monitoring-, Reporting und Alerting-Aufgaben

Es vereinfacht die Verwaltung, Optimierung und Kostensenkung der Infrastruktur. Mit BVQ Connect wird es zur zentralen Datenschnittstelle für das ITSM ihres Unternehmens.

The logo for BVQ consists of the letters 'BVQ' in a bold, dark grey sans-serif font. A small green circle is positioned above the letter 'Q', serving as a superscript or a decorative element.



MICHAEL PIRKER

BVQ Team

Mobil: +49 151 180 25 260

michael.pirker@sva.de

www.bvq-software.de

bvqwiki.sva.de

I'M
A
HERO



I KEEP YOU SYSTEMS IN BALANCE



System Vertrieb Alexander GmbH

Borsigstraße 26

65205 Wiesbaden

Tel. +49 6122 536-0

Fax +49 6122 536-399

mail@sva.de

www.sva.de

www.bvq-software.de