

# Neue Möglichkeiten am Horizont: PBS-Solutions mit der SAP Business Technology Plattform

**Stefan Weickum, Senior Software Architect**  
**PBS Software GmbH**

**New Horizons  
for Your Data**

---

**2023**



### **Sidecar-Solutions**

Bewährtes Konzept,  
moderner den je.



### **Optimales Storage**

Die Datenbanken der  
SAP Business  
Technology Platform



### **Live-Demo**

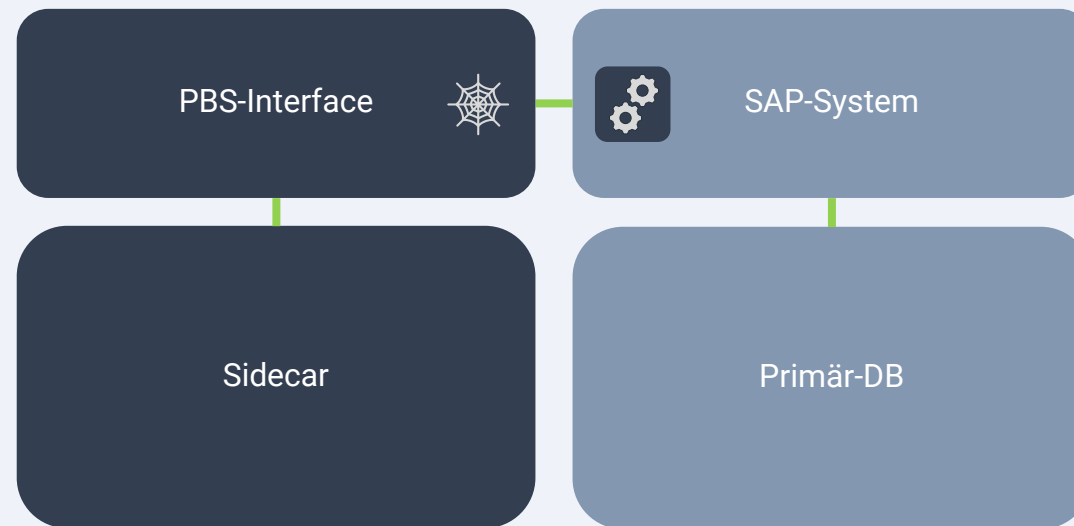
Mit wenigen Klicks  
zum eigenen Data  
Lake.

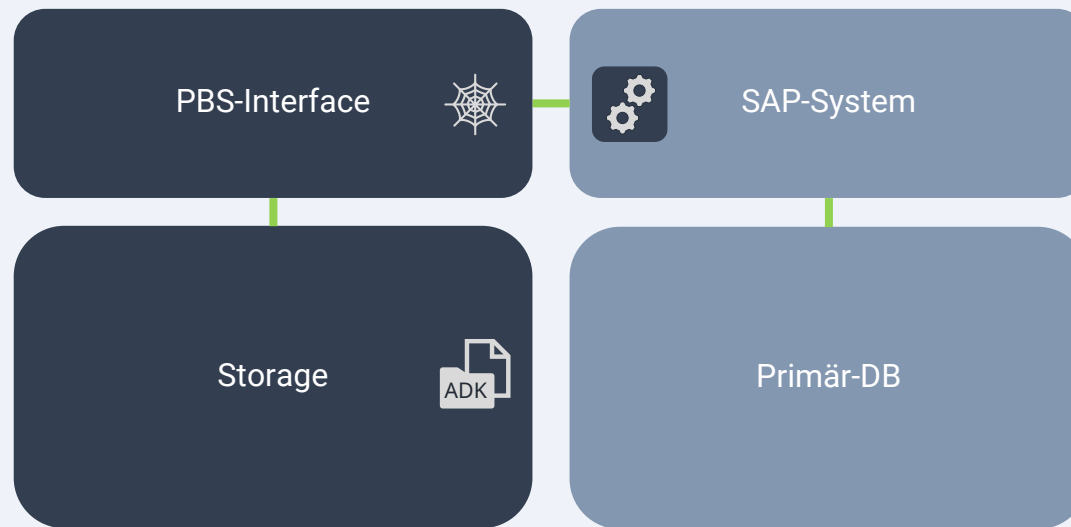


### **Neue Möglichkeiten**

Indizieren, Stilllegen,  
Replizieren und viel  
viel mehr ...





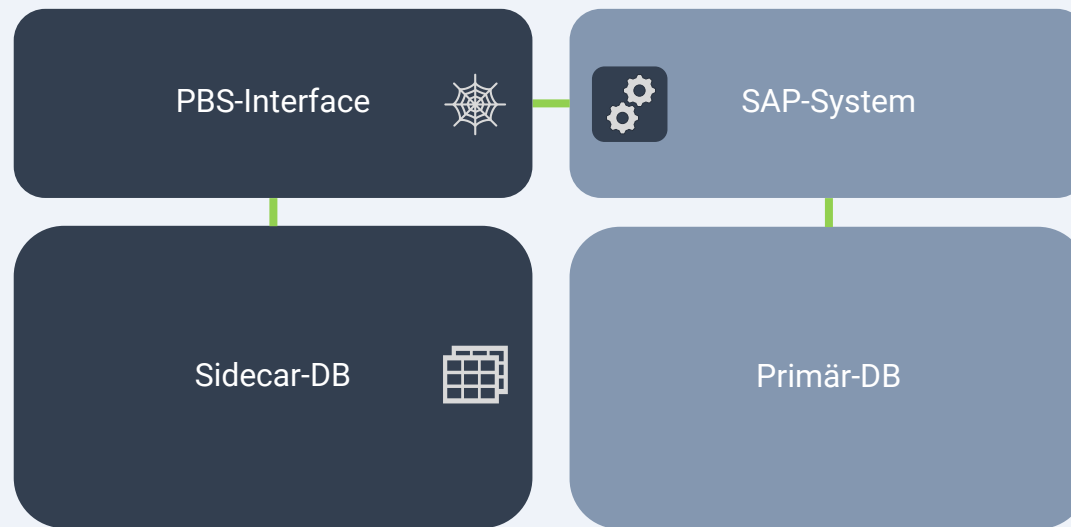


**SAP** ECC

**SAP** S/4HANA

**SAP** BW

**SAP** BW/4HANA

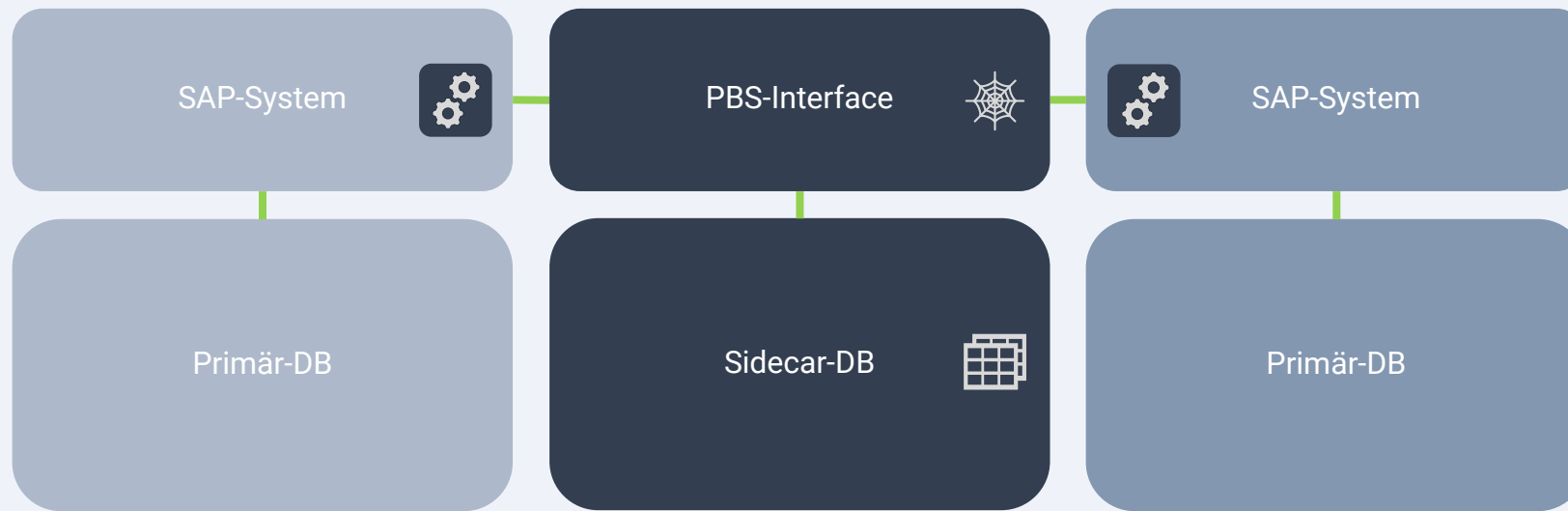


**SAP** ECC

**SAP** S/4HANA

**SAP** BW

**SAP** BW/4HANA



**SAP** ECC

**SAP** S/4HANA

**SAP** BW

**SAP** BW/4HANA



### **Sidecar-Solutions**

Bewährtes Konzept,  
moderner den je.



### **Optimales Storage**

Die Datenbanken der  
SAP Business  
Technology Platform



### **Live-Demo**

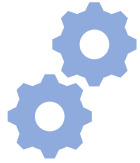
Mit wenigen Klicks  
zum eigenen Data  
Lake.



### **Neue Möglichkeiten**

Indizieren, Stilllegen,  
Replizieren und viel  
viel mehr ...





### **Sidecar-Solutions**

Bewährtes Konzept,  
moderner den je.



### **Optimales Storage**

Die Datenbanken der  
SAP Business  
Technology Platform



### **Live-Demo**

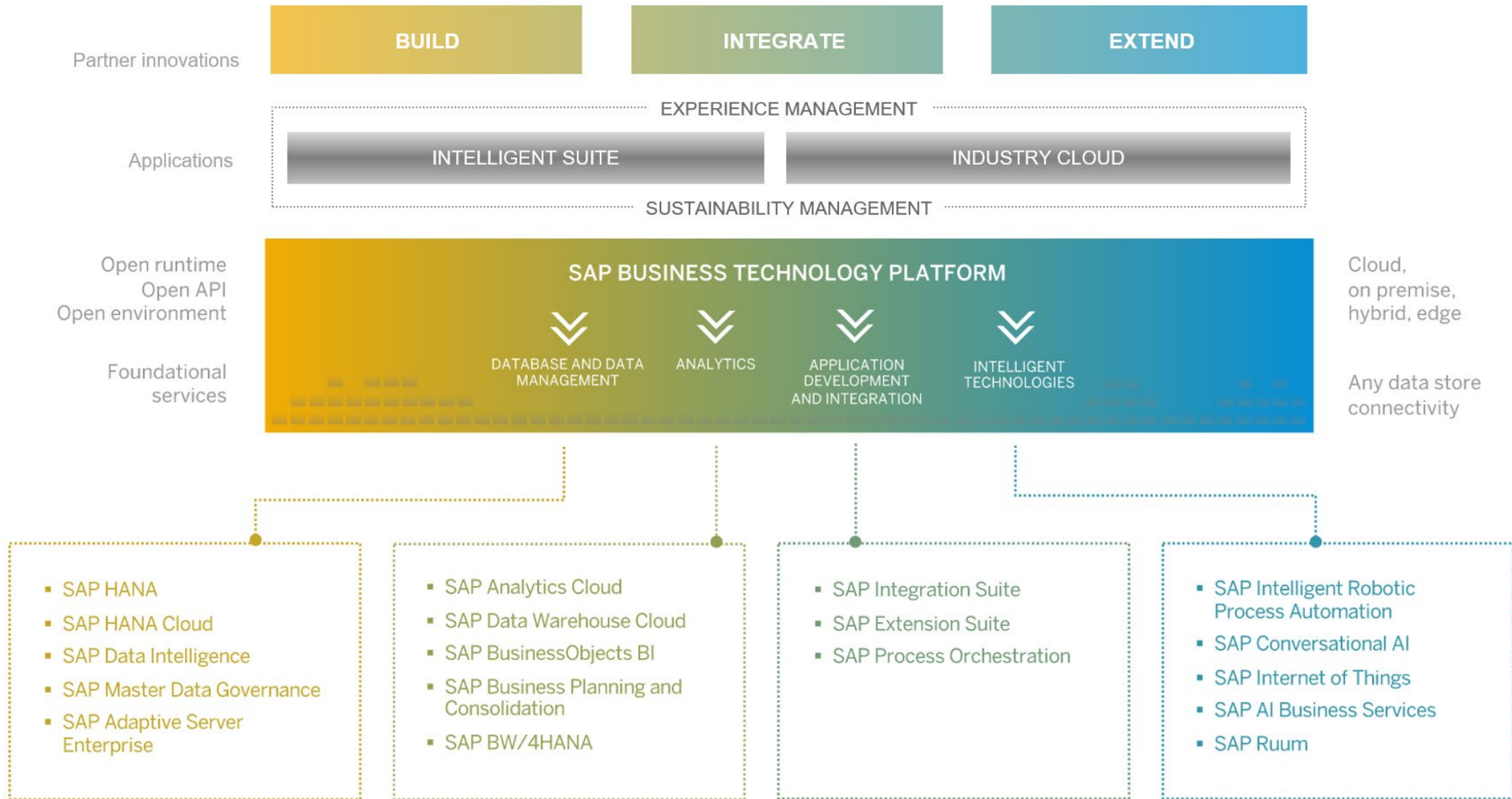
Mit wenigen Klicks  
zum eigenen Data  
Lake.



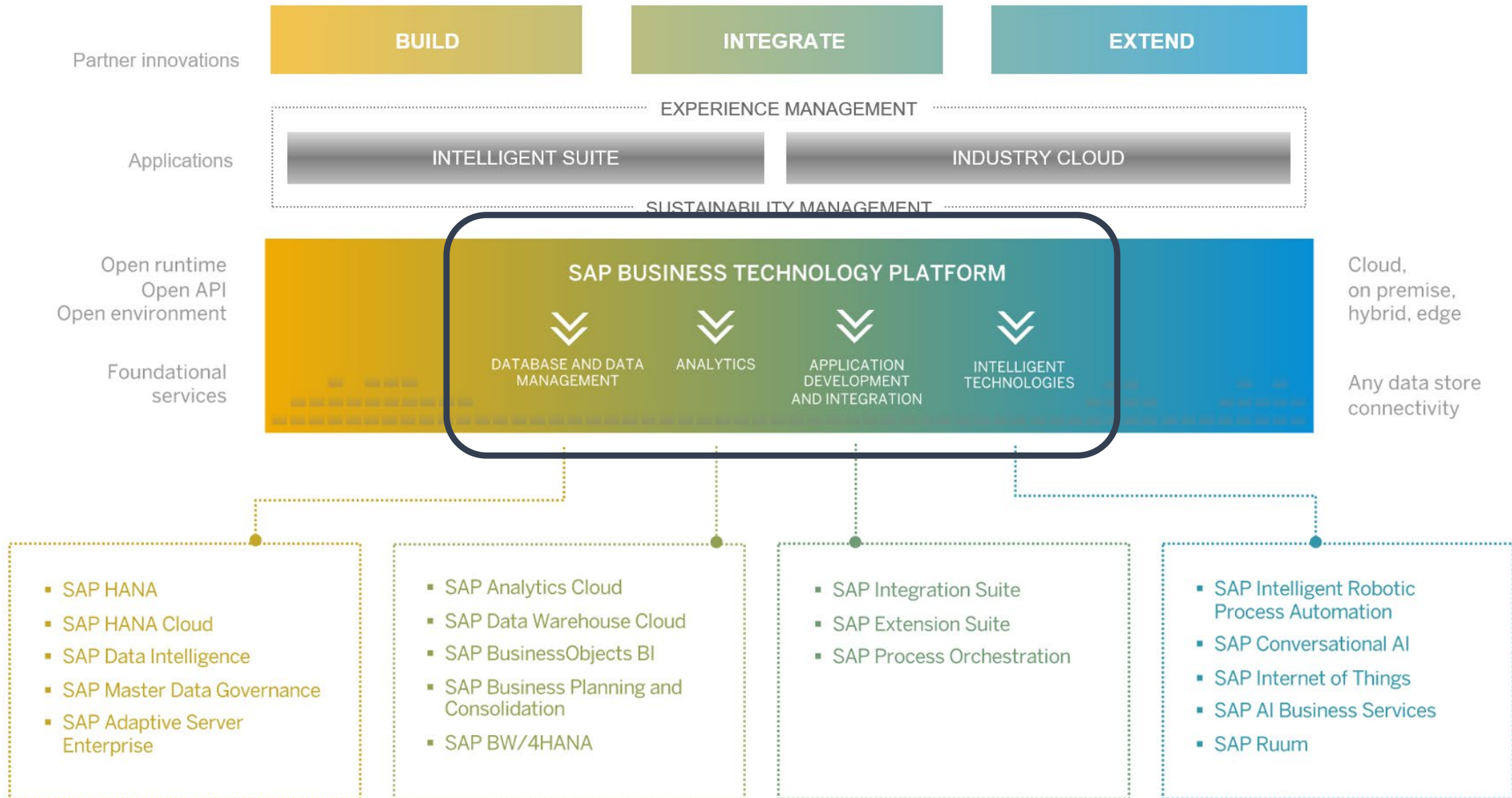
### **Neue Möglichkeiten**

Indizieren, Stilllegen,  
Replizieren und viel  
viel mehr ...

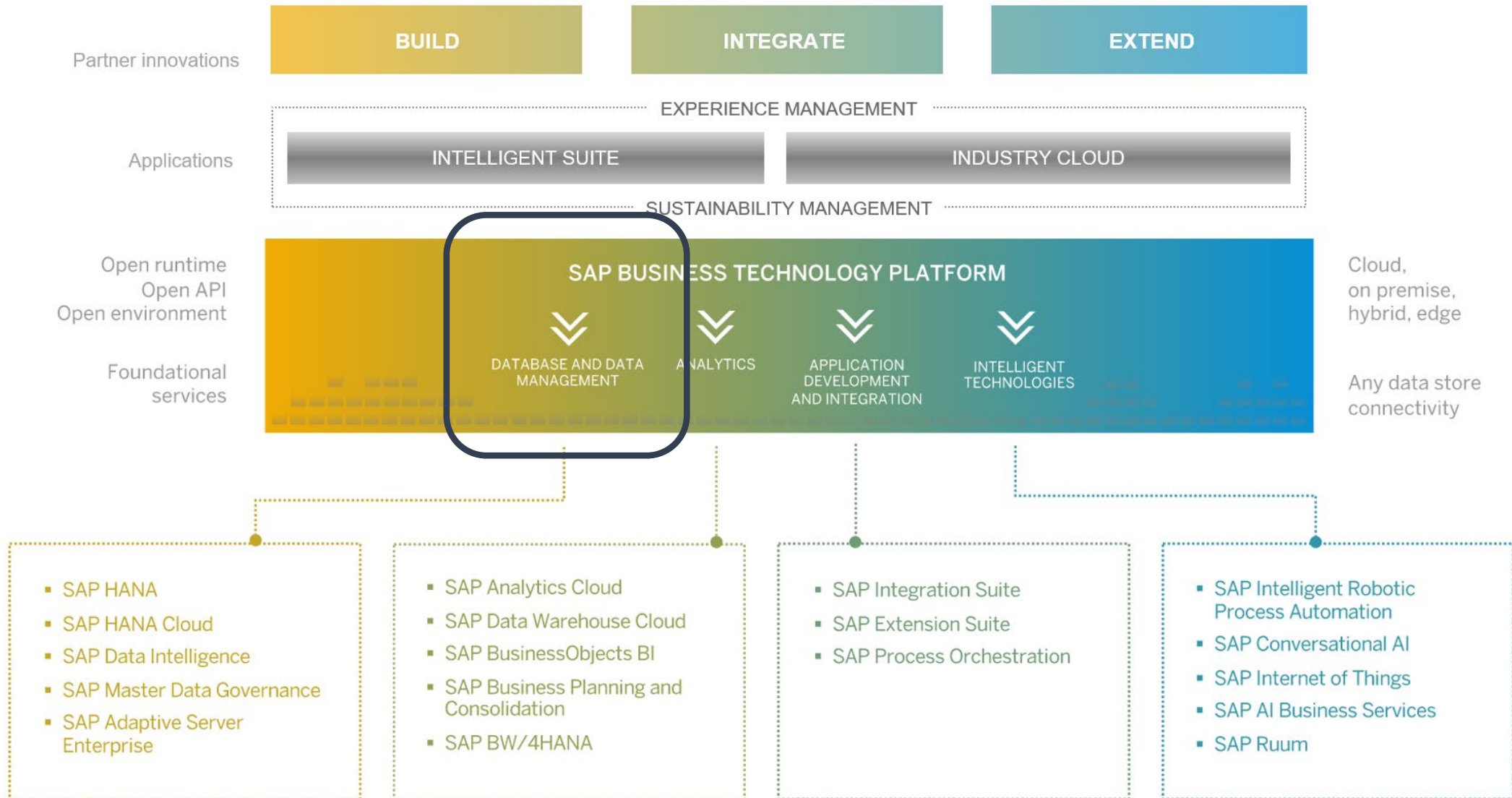
# SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM



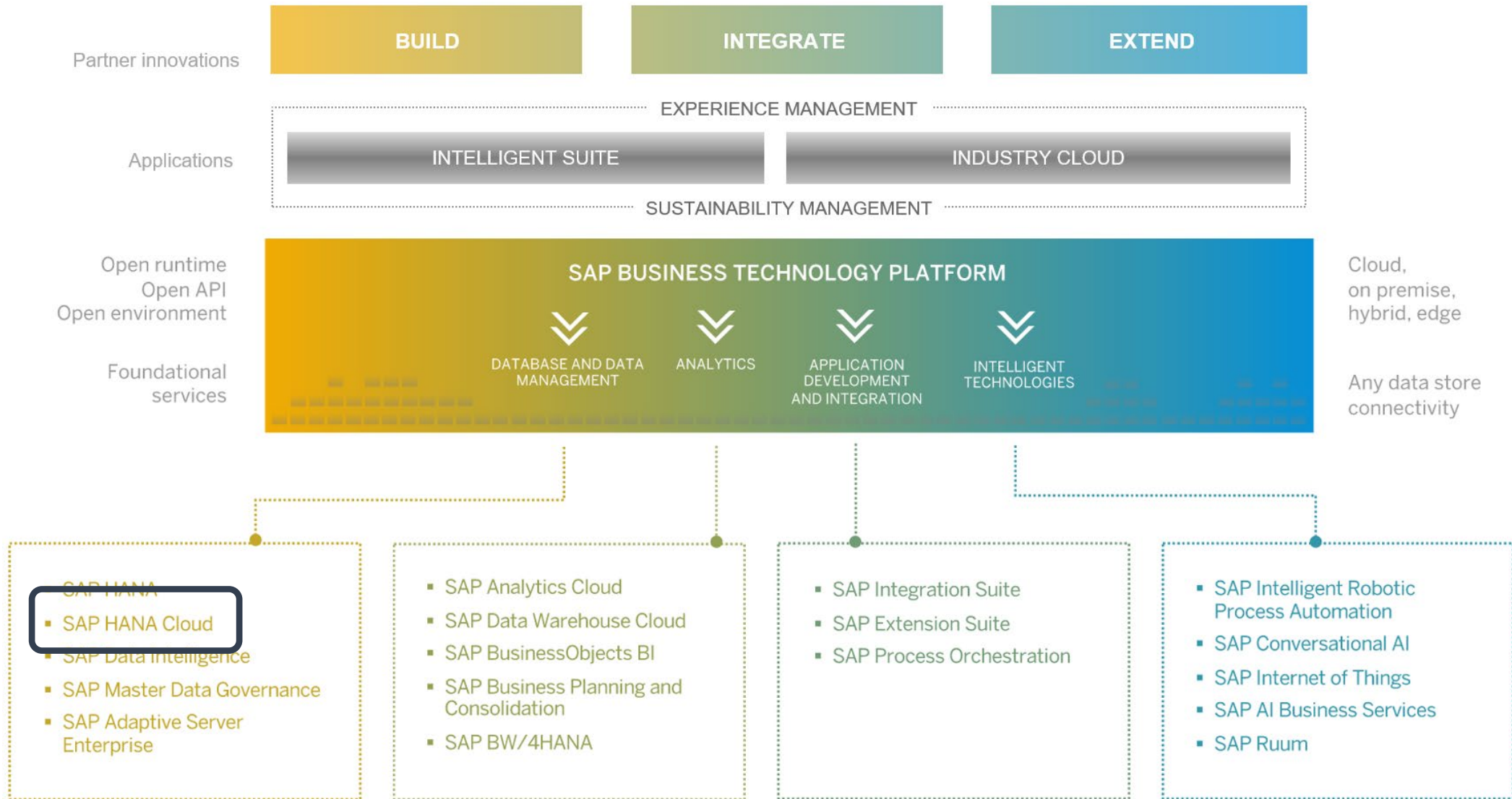
# SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM



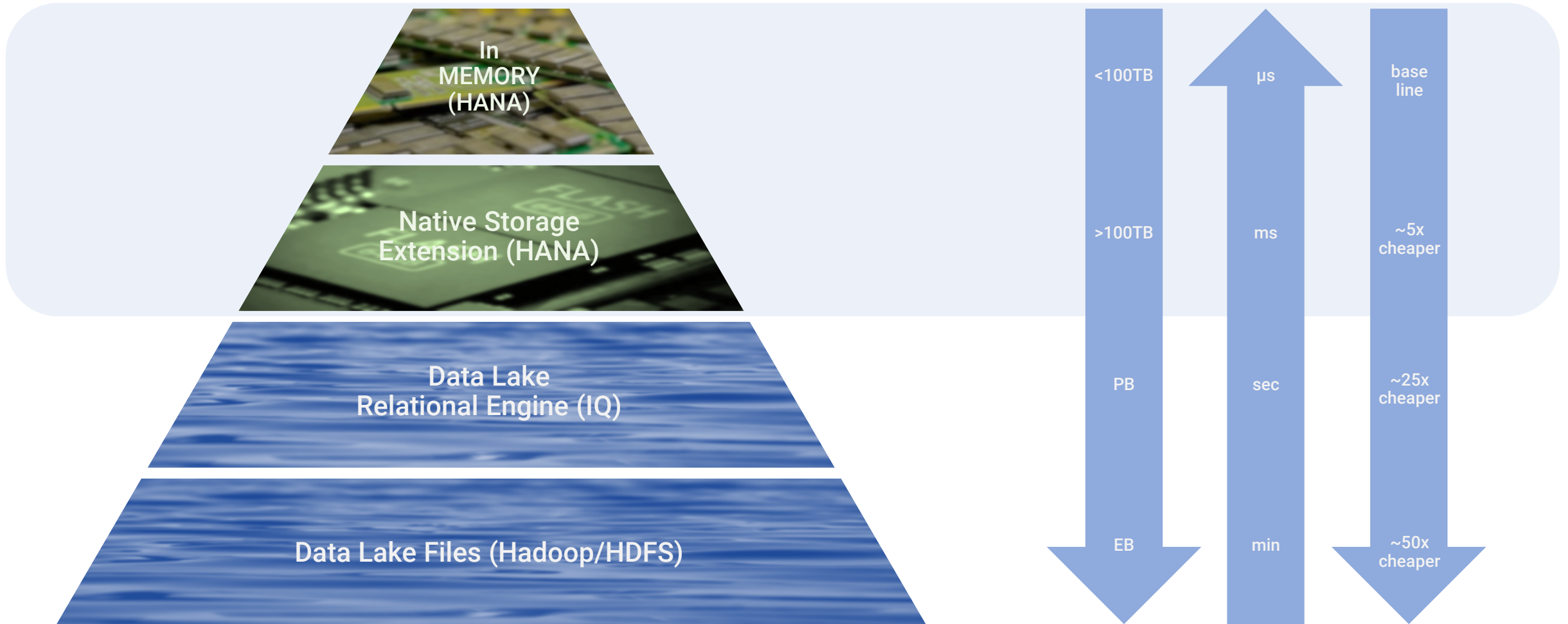
# SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM



# SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM

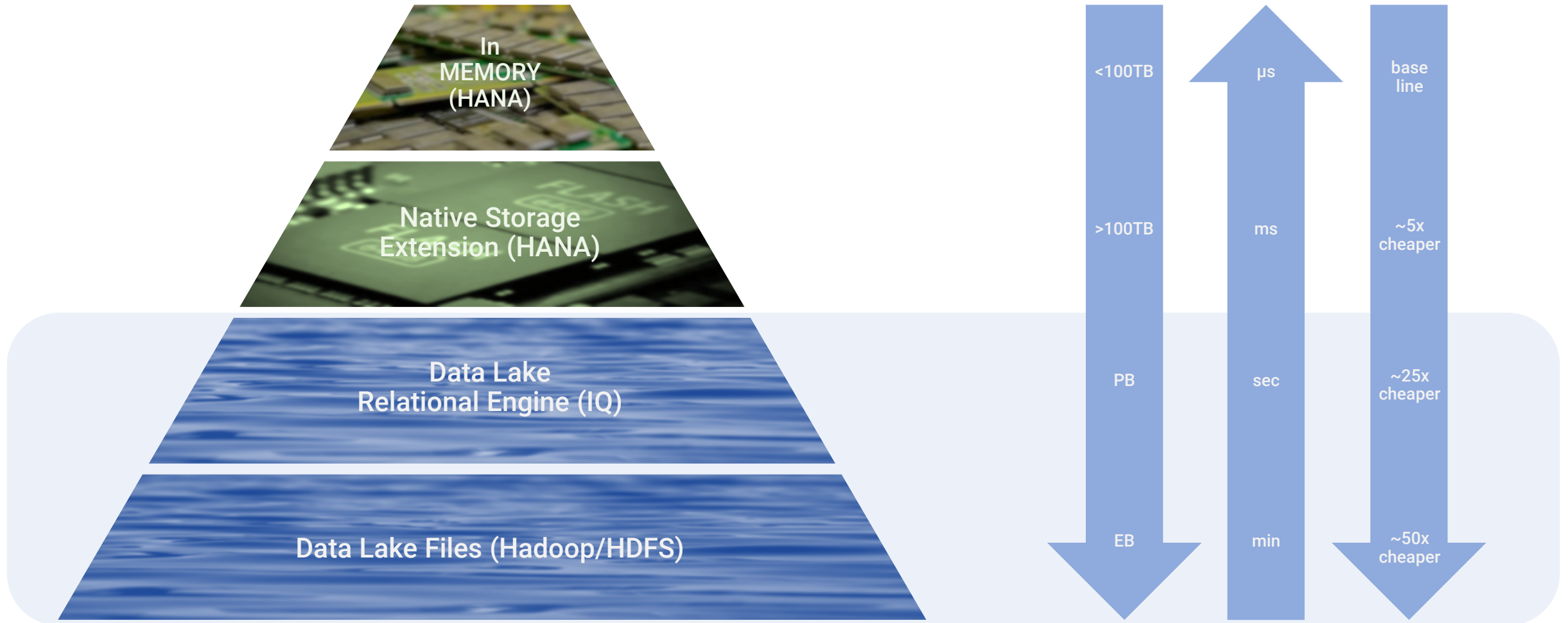


# SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM – SAP HANA Cloud



Quelle: SAP Sapphire 2019

# SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM – SAP HANA Cloud



Quelle: SAP Sapphire 2019

# SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM – SAP HANA Cloud, Data Lake

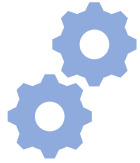
Gehostet von  
Amazon, Google  
Microsoft oder  
Alibaba

Administriert von  
SAP - Software  
as a Service  
(SaaS)

Data Lake  
Relational Engine  
für strukturierte  
Daten

Data Lake Files  
für semi- und  
unstrukturierte  
Daten





### **Sidecar-Solutions**

Bewährtes Konzept,  
moderner den je.



### **Optimales Storage**

Die Datenbanken der  
SAP Business  
Technology Platform



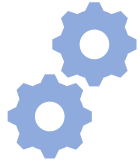
### **Live-Demo**

Mit wenigen Klicks  
zum eigenen Data  
Lake.



### **Neue Möglichkeiten**

Indizieren, Stilllegen,  
Replizieren und viel  
viel mehr ...



### **Sidecar-Solutions**

Bewährtes Konzept,  
moderner den je.



### **Optimales Storage**

Die Datenbanken der  
SAP Business  
Technology Platform



### **Live-Demo**

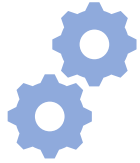
Mit wenigen Klicks  
zum eigenen Data  
Lake.



### **Neue Möglichkeiten**

Indizieren, Stilllegen,  
Replizieren und viel  
viel mehr ...

<https://hana-cockpit.cfapps.eu10.hana.ondemand.com/hcs/sap/hana/cloud/index.html#>



### **Sidecar-Solutions**

Bewährtes Konzept,  
moderner den je.



### **Optimales Storage**

Die Datenbanken der  
SAP Business  
Technology Platform



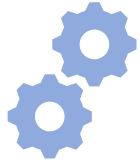
### **Live-Demo**

Mit wenigen Klicks  
zum eigenen Data  
Lake.



### **Neue Möglichkeiten**

Indizieren, Stilllegen,  
Replizieren und viel  
viel mehr ...



### **Sidecar-Solutions**

Bewährtes Konzept,  
moderner den je.



### **Optimales Storage**

Die Datenbanken der  
SAP Business  
Technology Platform



### **Live-Demo**

Mit wenigen Klicks  
zum eigenen Data  
Lake.



### **Neue Möglichkeiten**

Indizieren, Stilllegen,  
Replizieren und viel  
viel mehr ...

# PBS Nearline mit SAP HANA Cloud, Data Lake



Indizieren  
von **ADK**  
Dateien



Stilllegen  
von **ECC**  
Systemen



Archivieren  
in **BW**  
Systemen



Integrieren  
von **Fremd**  
Daten



Replizieren  
aus **Primär**  
Datenbanken



Archivzugriffe  
mit **Fiori**  
Apps

# PBS Nearline mit SAP HANA Cloud, Data Lake



© Copyright 2023 PBS Software GmbH. All rights reserved.

No part of this presentation may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the written permission of PBS Software GmbH. The information of this presentation might change without prior notice.

PBS archive add ons is a registered trademark of PBS Software GmbH.

SAP, SAP ERP, SAP HANA, S/4HANA, SAP ILM, SAP NetWeaver, SAP NetWeaver Business Warehouse and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE in Germany and other countries.

All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.

Data contained in this document serves informational purposes only. PBS Software GmbH shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials.

The only warranties for products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

# Kontakt

---

PBS Software GmbH  
Schwanheimer Str. 114 A  
64625 Bensheim

[www.pbs-software.com](http://www.pbs-software.com)  
[info@pbs-software.com](mailto:info@pbs-software.com)



## PBS Nearline mit SAP HANA Cloud, Data Lake

Spezialisierung der  
DL WORKER-Nodes via  
PBS Interface

Vollständig  
verschlüsselte  
Kommunikation

Ausfallsicherheit via  
zusätzliche PBS  
Interface-Instanzen

Definition von  
Fremdsystemzugriffen  
via PBS Monitor

Alerts/Monitoring via  
PBS Watchdog & PBS  
Monitor

Definition der  
Lastverteilung via PBS  
Monitor

## PBS Nearline mit SAP HANA Cloud, Data Lake

Estimator - Capacity Units

<https://hcsizingestimator.cfapps.eu10.hana.ondemand.com/>

Estimator - Kosten

<https://www.sap.com/products/business-technology-platform/price-list/estimator-tool.html>