



# MEHR SICHERHEIT AUF ORACLE DATENBANKEN

Wie Sie Ihre Daten gegen Hackerangriffe und Datendiebstahl schützen

Keine Behörde und kein Unternehmen kann heute mehr vor Ransomware-Attacken sicher sein. Kriminelle Hackergruppen wie „Black Cat“ oder „Hive“ verschaffen sich mit neu programmierter Schadsoftware Zugriff auf Ihre Daten. Üblicherweise fordern die Hacker Lösegeld, um die kompromittierte Hardware und die exfiltrierten Daten wieder freizugeben. Im schlimmsten Fall legt der Angriff die komplette Organisation lahm. Deshalb sind sicher verschlüsselte Daten so wichtig, wenn es darum geht, einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Gemeinsam mit Oracle finden wir heraus, wo Ihre Schwachstellen sitzen, und bieten Ihnen Lösungen an, mit denen Sie sich gegen Datenzugriffe von Unbefugten schützen können.

## Die unbekannte Bedrohung

Über welche Wege Kriminelle auf das Systeme gelangen, können Sie nicht vorhersehen. Falls es ein Angriff bis zur Middleware bzw. Datenbank schafft, sollten Sie gut vorbereitet sein. Das Beispiel Log4j hat gezeigt, dass Firewalls nicht ausreichen. Was Sie brauchen, sind spezielle Sicherheitstechnologien, die Sie vor unbekanntem Bedrohungen schützen.

## So helfen wir Ihnen

### Einsatz moderner Sicherheitstechnologien

Mit State-of-the-Art Technologien wie Datenbankverschlüsselung, Maskierung bis hin zur Steuerung hochprivilegierter Benutzerrechte bzw. gehärtete Hardware erreichen Sie den maximalen Schutz für Ihre Daten. Oracle bietet dafür passende Lösungen an.

### Individuelles Sicherheitskonzept

Wir empfehlen Ihnen den Einsatz der Advanced Security Option für die Datenbankverschlüsselung, um die Anforderungen der DSGVO zu erfüllen. Als Oracle Partner unterstützen wir Sie, ein Sicherheitskonzept für Ihre Oracle Dateninfrastruktur zu entwickeln und umzusetzen.

### Innovative Datenbankverschlüsselung

Die Oracle Advanced Security Option hilft, die Anforderungen der DSGVO zu erfüllen, in dem Sie dafür sorgt, dass sensible Daten in Ihrem Netzwerk auf Speichermedien und innerhalb der Datenbank verschlüsselt und maskiert werden.

Mittels transparenter Datenverschlüsselung nutzen Sie die branchenweit fortschrittlichste Datenbankverschlüsselungslösung zum Schutz sensibler Informationen, ohne dass Änderungen an den Anwendungen erforderlich sind.

Die Advanced Security Option ist eine von mehreren Komponenten der Oracle Maximum Security Architecture, die einen umfassenden Schutz sicherstellt. Wir beraten Sie hierzu gerne.

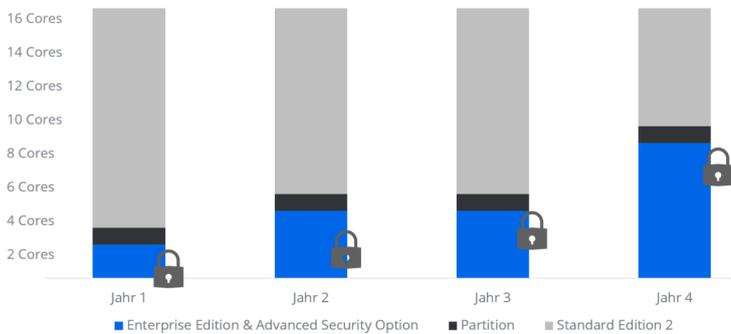
### Sichere Komplettsysteme

Oracle stellt auch vertikal integrierte Systeme bereit, die Hardware, Netzwerk und Storage in sich vereinen. Diese sind für den Einsatz von Oracle Datenbanken optimiert – von der Lizenzierung, über Performance bis zum Betrieb.

Ein integriertes System erhalten Sie im Paket, inklusive Oracle Database Enterprise Edition und Advanced Security Option, zu attraktiven Preisen.

Das Diagramm zeigt die stufenweise Lizenzierung beim Betrieb von Standard Edition und Enterprise Edition mit Advanced Security Option in einem System.

Durch diese Kombination werden die Hardware optimal ausgelastet und Kosten eingespart:



### Regelmäßige Sicherheitschecks

Für eine erste Evaluierung Ihrer individuellen Sicherheitslage stehen Ihnen die Database Security Assessment Tools von Oracle kostenfrei zur Verfügung. Diese Tools helfen Ihnen, einen Überblick über Ihre Datenbankkonfiguration und das damit verbundene Sicherheitsniveau zu gewinnen.

Auf dieser Basis können Sie kritische Bereiche priorisieren und notwendige Maßnahmen an der richtigen Stelle ergreifen. Am Ende erhalten Sie einen Bericht über Ihre aktuelle Datenbanksituation inklusive Handlungsempfehlungen zur Beseitigung von High-, Medium- oder Low-Level-Sicherheitslücken.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Analyse und Behebung. Sofern gewünscht, bieten wir Ihnen im Rahmen von Managed Services eine regelmäßige Überprüfung und damit einen nachhaltigen Schutz vor Bedrohungen an.

### Nah bei Ihnen

Unsere Fachleute sind nah bei Ihnen, möchten verstehen, was Sie brauchen und helfen Ihnen wenn nötig auch auf ungewohnten Wegen weiter. Bis hin zu Übernahme der Verantwortung für Applikationen und Infrastruktur.

## Warum OPITZ CONSULTING?

### Oracle Partnerschaft und Expertise seit 1993

Seit 1993 sind wir Partner von Oracle und in Deutschland einer der führenden. "Schön, schön. Aber was hab ich davon?", fragen Sie sich vielleicht. Sicher, ein Gespräch mit dem Oracle Support ist hilfreich.

Doch was wäre, wenn Sie noch etwas weiter über den Tellerrand sehen könnten? Mit Überblick und Erfahrung im Oracle Portfolio und der Möglichkeit, sich bei Bedarf auch herstellerunabhängig beraten zu lassen. Manchmal schließt sich der Kreis und Wünsche, die Sie uns mitgeben, wirken sich auf die nächste Oracle Entwicklung aus. Wo unsere Leute als ACEs und ACE Directors persönlich eingebunden sind.

<b>ORACLE</b>   Service Partner <i>Expertise in Oracle Cloud Platform Data Management in EMEA-Western Europe</i>	<b>ORACLE</b>   Service Partner <i>Expertise in Oracle Database to Oracle Cloud in EMEA-Western Europe</i>	<b>ORACLE</b>   Sell Partner <i>Expertise in Oracle Cloud Platform in EMEA-Western Europe</i>
<b>ORACLE</b>   Service Partner <i>Expertise in Oracle Database in EMEA-Western Europe</i>	<b>ORACLE</b>   Service Partner <i>Expertise in Oracle Exadata Database Machine in EMEA-Western Europe</i>	<b>ORACLE</b>   Sell Partner <i>Expertise in Oracle Exadata Database Machine in EMEA-Western Europe</i>
<b>ORACLE</b>   Service Partner <i>Expertise in Oracle Real Application Clusters 12c in EMEA-Western Europe</i>	<b>ORACLE</b>   Sell Partner <i>Expertise in Oracle Solaris in EMEA-Western Europe</i>	<b>ORACLE</b>   Sell Partner <i>Expertise in Oracle x86 Systems in EMEA-Western Europe</i>
<b>ORACLE</b>   Service Partner <i>Expertise in Oracle Enterprise Manager 12c in EMEA-Western Europe</i>	<b>ORACLE</b>   Partner	

## Kontakt



Andreas Ströbel  
 Senior Manager Services  
[andreas-stroebel@opitz-consulting.com](mailto:andreas-stroebel@opitz-consulting.com)

