

Tytuł szkolenia: Oracle WebLogic Server 12c - Troubleshooting Workshop

Kod szkolenia: OWLS-TW

Wprowadzenie

Szkolenie ma formę warsztatu uzupełnionego wykładem, licznymi przykładami i ćwiczeniami praktycznymi.

Adresaci szkolenia

Zalecane wcześniejsze doświadczenie w administrowaniu WebLogic Server 12c.

Zobacz: [Oracle WebLogic Server 12c - Performance Tuning Workshop](#).

Cel szkolenia

Czas i forma szkolenia

- 21 godzin (3 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

1. Troubleshooting: Overview

- Troubleshooting Tools
- Troubleshooting Methodology

2. WebLogic Server Diagnostic Framework: Overview

- WLDF: Overview
- Metric Collectors
- Review: Monitoring Dashboard

3. Diagnostic Instrumentatio

- Monitors
- Request Tracking

4. JVM Troubleshooting

- JVM: Overview
- JVM Issues
- JVM Tools

5. Troubleshooting Servers

- Server Diagnostics
- Startup Errors
- Threading Issues
- Work Managers
- Stuck Thread Detection
- Overloaded Server Detection

6. Troubleshooting Applications

- Java Exceptions
- Java Stack Traces

- Library Issues
- Common Java Errors
- Application Diagnostics

7. Troubleshooting JDBC

- JDBC: Review
- JDBC WLDF Monitoring: Review
- Common Errors
- Data Source Availability
- JPA

8. Troubleshooting Node Manager

- Node Manager: Review
- Node Manager Logging
- Node Manager Monitoring
- Common Configuration Errors
- Configuration of Node Manager Credentials

9. Troubleshooting Clusters

- Cluster Proxy Diagnostics
- Common Proxy Problems
- Session Replication Diagnostics
- Session Monitoring
- Session Instrumentation
- Common Replication Issues

10. Troubleshooting Security

- Security Realm: Review
- LDAP: Review
- Security Realm Debug Flags
- Auditing Provider