

# System Administrator

Giorno 1	Giorno 2	Giorno 3
<p><b>DISTRIBUISCI E GESTISCI LIFERAY IN UN AMBIENTE NON-CLUSTERED PER LO SVILUPPO E LA PROVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuisce e gestisci Liferay in un ambiente non-clustered per lo sviluppo e la prova               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Liferay Deployment Overview</li> <li>✓ Utilizzare un server web per la sicurezza</li> </ul> </li> <li>• Installare Liferay in un server JAVA EE               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Installare Liferay in un server JAVA EE</li> <li>✓ Configurare la connessione del Database</li> <li>✓ Configurare la connessione al server delle Mail</li> <li>✓ Deploying delle applicazioni</li> </ul> </li> </ul> <p><b>CONFIGURARE LE IMPOSTAZIONI LIFERAY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurare le impostazioni predefinite               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Differenti metodi di configurazione</li> <li>✓ Utilizzare System Settings e il Control Panel</li> <li>✓ Rimuovere le informazioni predefinite</li> <li>✓ Configurare localizzazioni supportate e fusi orari</li> <li>✓ Configurare i layout degli utenti pubblici e privati</li> </ul> </li> <li>• Configurare le impostazioni dei documenti               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Configurare documenti MimeTypes</li> <li>✓ Configurare i documenti personalizzati con Metadata</li> <li>✓ Migliorare l'anteprima dei documenti</li> <li>✓ Autorizzare la conversione dei documenti</li> <li>✓ Inline Audio e Video</li> </ul> </li> <li>• Configurare le impostazioni delle applicazioni               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Configurare le applicazioni predefinite</li> <li>✓ Applicazioni del Marketplace</li> <li>✓ Configurare per Auto-Deploy e Hot Deploy</li> </ul> </li> <li>• Configurare in base a impostazioni specifiche ambientali               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Migrare le impostazioni attraverso gli ambienti</li> </ul> </li> <li>• Configurare per lo Staging               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pubblicare i contenuti per la</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>CLUSTERING DI UNA SOLUZIONE BASATA SU LIFERAY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le basi del Fault Tolerance               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Architettura di riferimento</li> <li>✓ Fondamentali di Fault Tolerance</li> <li>✓ Repliche di sessioni vs. affinità dei server</li> <li>✓ Definire le strategie di un Business Continuity Planning</li> </ul> </li> <li>• Clustering dei server               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Clustering dei server</li> <li>✓ Configurare il Load Balancer</li> <li>✓ Clustering dei server J2EE</li> <li>✓ Deploying delle app in un Cluster</li> </ul> </li> <li>• Clustering del portale               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cluster communications</li> <li>✓ Configurare il Multicast</li> <li>✓ Clustering della Cache</li> <li>✓ Clustering lo Scheduler</li> <li>✓ Configurare per Unicast</li> </ul> </li> <li>• Configurare Documents e Search               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Clustering il repository del Document</li> <li>✓ Clustering ElasticSearch</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>DEPLOYING NEL CLOUD (FACOLTATIVO)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deploying Liferay nel Cloud</li> <li>• Deploying ai servizi web di Amazon</li> </ul> <p><b>AUTENTICAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrare SSO e LDAP</li> <li>• Usare LDAP per l'autenticazione</li> <li>• Importare utenti da LDAP</li> <li>• Usare SSO per l'autenticazione</li> <li>• Configurazione per SAML               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Liferay come un Identity Provider</li> <li>✓ Liferay come un Service Provider</li> </ul> </li> </ul> <p><b>RAFFORZARE LIFERAY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equilibrare Sicurezza e Performance</li> <li>• Proteggere i Cluster</li> <li>• Politica di sicurezza e crittografia</li> <li>• Proteggere i server               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ AuthVerifier</li> <li>✓ Accesso sicuro ai profili</li> </ul> </li> <li>• Sicurezza per lo Staging remoto</li> </ul> <p><b>MANTENERE IL TUO PORTALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool di monitoraggio</li> <li>• Analizzare i log</li> </ul> <p><b>PERFORMANCE TUNING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definire il piano di performance               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impostare il budget della Performance</li> <li>✓ Determinare i piani di verifica</li> <li>✓ Gestire i test per determinare le Performance</li> </ul> </li> <li>• Performance Management Tools</li> <li>• Caricamento di prova</li> <li>• Java Memory Management</li> <li>• Ottimizzare l'istanza di Liferay</li> <li>• Configurare Elasticsearch</li> <li>• Configurare il web Server per la Performance</li> </ul> <p><b>MANUTENERE IL TUO PORTALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installare gli ultimi fix</li> <li>• Disaster Recovery</li> </ul> <p><b>UPGRADING LIFERAY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparazione per un aggiornamento</li> <li>• Configurare l'aggiornamento e verificare i processi</li> <li>• Utilizzare gli strumenti di aggiornamento</li> </ul>

<p>produzione</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Impostare un server remoto per lo Staging</li><li>✓ Configurare lo Staging per la performance</li></ul>		
---	--	--