

Secret Management та Backups: Повний гід

1. Передісторія

Сучасні системи потребують безпечного зберігання ключів, паролів та сертифікатів.

Резервне копіювання еволюціонувало до автоматизованих та зашифрованих рішень.

2. Основні концепції

Зберігання та ротація секретів.

Типи backup: повний, інкрементальний, диференційний.

Правило 3-2-1.

Шифрування даних.

3. Як вивчати

Освоїти TLS та шифрування.

Практикувати Vault або cloud managers.

Автоматизувати резервне копіювання.

Тестувати disaster recovery.

4. Рівні знань

Початковий: базове зберігання та backup.

Середній: автоматизація та ротація.

Просунутий: multi-region стратегії.

Архітектор: enterprise DR дизайн.

5. Сертифікації

Vault Associate.

AWS Security Specialty.

Azure Security Engineer.

CISSP.



6. Інструменти

Vault, AWS Secrets Manager, Azure Key Vault.

KeePassXC.

Veeam, Restic, Bacula.

AWS Backup, Azure Backup.

Висновок

Secret Management та Backups забезпечують безпеку та безперервність бізнесу.