BLUEMARK ACADEMY

Securing Windows Server 2016 Eğitimi

Süre: 5 Gün · **Eğitim türü:** Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Bu beş günlük eğitimde BT uzmanları, yönettikleri BT altyapısının güvenliğini nasıl geliştirebilecekleri konusunda bilgi sahibi olurlar. Eğitim, ağ ihlallerinin daha önce gerçekleştiğini varsaymanın önemini vurgulayarak başlar. Daha sonra yöneticilerin sadece ihtiyacı olan görevleri sadece ihtiyaç duyduklarında yapmalarını sağlamak için yönetici kimlik bilgileri ve haklarının nasıl korunacağına değinilir.

Eğitimde ayrıca Windows Server 2016'daki Gelişmiş Tehdit Analizi ve denetim özelliği kullanılarak zararlı yazılım tehditlerinin nasıl savuşturulacağı ve güvenlik sorunlarının nasıl tanımlanacağı, sanallaştırma platformunun nasıl güvenli hale getirileceği ve Nano sunucu ile konteynerlar gibi yeni dağıtım seçenekleri kullanılarak güvenliğin nasıl geliştirileceği de anlatılır. Eğitim ayrıca, şifreleme ve dinamik erişim kontrolü kullanarak dosyalara erişimin nasıl korunacağı ve ağ güvenliğinin nasıl artırılacağı konusunda bilgiler de içerir.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Windows Server’ı güvende tutma
- Uygulama geliştirmeyi ve sunucu iş yükü altyapısını güvenli hale getirme
- Güvenlik anahatlarını yönetme
- Yeterlilik ve tam zamanında (JIT - Just enough and just in time) yapılandırması ve yönetimi
- Veri güvenliği yönetimi
- Windows Güvenlik Duvarı ve yazılım tanımlı dağıtık güvenlik duvarını yapılandırma
- Ağ trafiğini güvenli hale getirme
- Sanallaştırma altyapısını güvenli hale getirme
- Zararlı yazılımları ve tehditleri yönetme
- Gelişmiş denetimleri yapılandırma
- Yazılım güncellemelerini yönetme
- Gelişmiş Tehdit Analitiği (ATA) ve Microsoft Operations Management Suite (OMS) kullanarak tehditleri yönetme

Eğitim İçeriği

Breach detection and using the Sysinternals tools

Protecting credentials and privileged access

Limiting administrator rights with Just Enough Administration

Privileged Access Management and administrative forests

Mitigating malware and threats

Analysing activity by using advanced auditing and log analytics

Analysing activity with Microsoft Advanced Threat Analytics feature and Operations Management Suite

Securing your virtualization an infrastructure

Securing application development and server-workload infrastructure

Protecting data with encryption

Limiting access to file and folders

Using firewalls to control network traffic flow

Securing network traffic

Updating Windows Server

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.