Mobie DeviceManager Conditional Exchange Access Yapılandırılması

Conditional Exchange Access(CEA) veya Exchange Conditional Access Policy, Exchange sunucunuza erişen cihazları izlemenizi sağlayarak yalnızca yetkili cihazlara erişim sağlar.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

CEA ilkesi, yalnızca MDM'deki Exchange ActiveSync profili kullanılarak yapılandırılan email isteklerine erişim izni verir. Yönetilen cihazlarda kullanıcı tarafından manuel olarak yapılandırılan çapraz ve kurumsal hesaplarla işaretlenen email istekleri engellenecektir.

CEA yalnızca MDM on-premises sürümünde desteklenir.

Conditional Exhange Access E politikasını uyguladıktan sonra, yönetilmeyen cihazlar konsoldan her sildiğinizde yeniden görünüyorsa, bu cihazların şifresini değiştirin veya Varsayılan Erişim Düzeyini Engelle olarak değiştirin.

Conditional Exchange Access yapılandırmak için ön koşullar

- CEA'nın çalışması için temel kimlik doğrulamasının etkinleştirilmesi gerekir.
- Cihazla bir Conditional Exchange Access politikası ilişkilendirmeden önce Exchange ActiveSync politikasını (iOS/ıpados , Android ve Windows) ilişkilendirerek yönetilen cihazlarda Exchange'i yapılandırın .

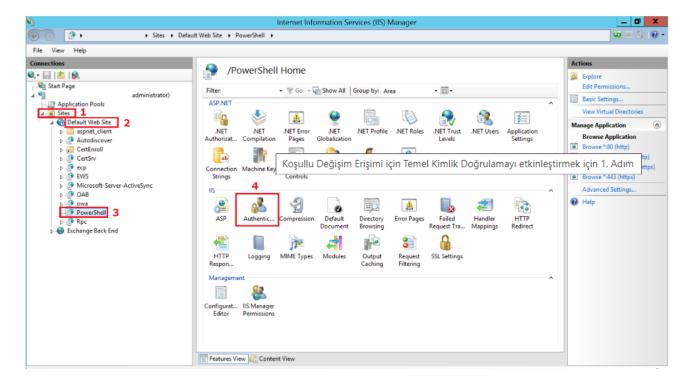
MDM on-premises

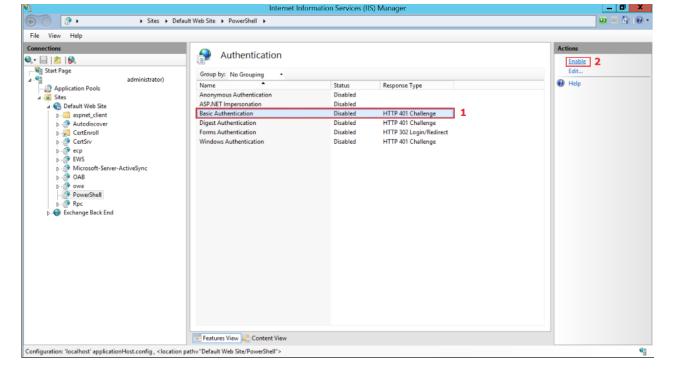
Ayrıca, şirket içi Exchange üzerinde Conditional Exchange Access yapılandırmadan önce aşağıdaki ön koşulların karşılandığından emin olun

Exchange Server 2010 kullanıyorsanız , burada açıklandığı gibi Conditional Exchange Access yapılandırmak için Temel Kimlik Doğrulamayı etkinleştirin .

Exchange sunucusunu çalıştıran makinede 'Temel Kimlik Doğrulamayı' etkinleştirin

IIS Manager'ı açın , sol bölmeden Siteler'i seçin . Ardından , Varsayılan Web Sitesi > PowerShell'i seçin ve Kimlik Doğrulama'yı seçin.

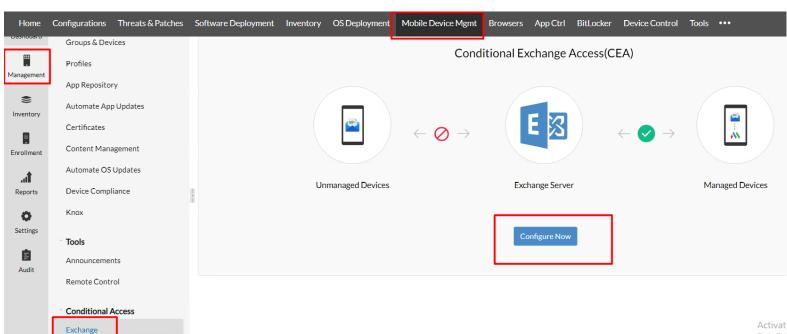




Daha sonra Exhange Server'daki IIS yeniden başlatılması gerekir.

Yapılandırma Adımları:

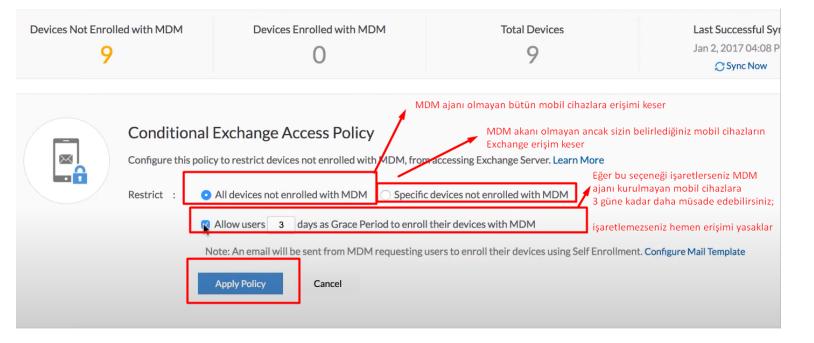






Burada Total Devices MDM ile enroll edilmiş cihazlar ve bunlara mail sistemine erişim izni verilir.

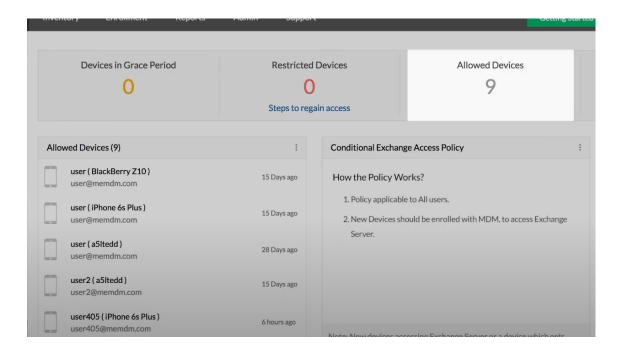
Devices not Enrolled with MDM ise , MDM tarafından enroll edilmemiş ve yönetilmeyen cihazları gösterir. Bu cihazlara siz belli bir süreye kadar cihazlarını enroll etmeleri için zaman tanıyabilrisiniz ya da direk erişimi de kısıtlayabilirsiniz.



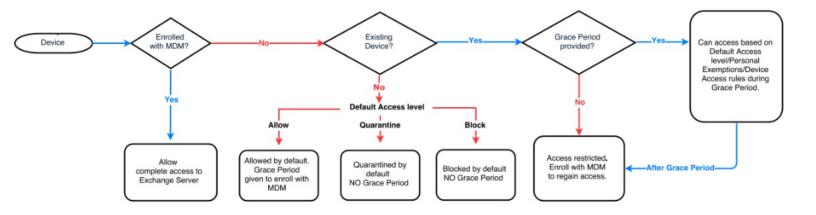
MDM ajanı olmayan ve kısıtlanan cihazlar.



MDM ajanı olan ve Exhange erişim izin verilen cihazlar



Aşağıdaki akış şeması, Conditional Exchange Access Policy uygulandıktan sonraki genel iş akışını açıklar:



Kısıtlama uygulandığında, cihazlar posta gönderemez veya alamaz. Ancak, kısıtlama uygulanmadan önce kullanıcıların posta kutusundaki postalara erişilebilir.

MDM tarafından kullanılan Commandlet'lerin listesi

Bunlar, Conditional Exchange Access için MDM tarafından gerekli görülen komutlardır.

MDM sunucusundan Exchange ActiveSync ana bilgisayarıyla bir Powershell Oturumu başlatmak için:

Yeni-PSSession
Import-PSSession

MDM'nin Exchange ActiveSync ana bilgisayarından veri (posta kutusu-mobileDevice bilgisi) almak için kullandığı salt okunur komutlar.

Get-ExchangeServer

Get-ActiveSyncOrganizationSettings

Alıcı Al

Get-MobileDeviceStatistics

Set-ADServerSettings

Bu, AD/Exchange kurulumunuzun tüm forest'dan email box-mobil cihaz verilerini almak içindir.

WRITE için çalılması gerekencommandlets

Set-CASMailbox