Estudo de caso -

Visão geral

- ADatum Corporation é uma empresa de consultoria com sede em Montreal e filiais em Seattle e Nova York.

ADatum tem uma assinatura do Microsoft 365 E5.

Ambiente -

Ambiente de rede – A rede

contém um domínio local do Active Directory chamado adatum.com. O domínio contém os servidores mostrados na tabela a seguir.

Name	Operating system	Role
DC1	Windows Server 2019	Domain controller
Server1	Windows Server 2016	Member server
Server2	Windows Server 2019	Member server

ADatum tem um locatário híbrido do Azure AD chamado adatum.com.

Usuários e grupos – O

locatário adatum.com contém os usuários mostrados na tabela a seguir.

Name	Azure AD role	Member of
User1	Cloud Device Administrator	GroupA
User2	Azure AD Joined Device Local Administrator	GroupB
User3	Global Reader	GroupA, GroupB
User4	Global Administrator	Group1

Todos os usuários recebem uma licença do Microsoft Office 365 e uma licença Enterprise Mobility + Security E3.

O Enterprise State Roaming está habilitado para Grupo1 e GrupoA.

O Grupo1 e o Grupo2 têm um tipo de associação Atribuído.

Dispositivos

- ADatum possui os dispositivos Windows 10 mostrados na tabela a seguir.

Name	Type	Member of	Scope (Tags)
Device1	Corporate-owned	Group1	Default
Device2	Corporate-owned	Group1, Group2	Tag2
Device3	Personally-owned	Group1	Tag1
Device4	Personally-owned	Group2	Tag2
Device5	Corporate-owned	Group3	Default

Os dispositivos Windows 10 estão associados ao Azure AD e inscritos no Microsoft Intune.

Os dispositivos Windows 10 são configurados conforme mostrado na tabela a seguir.

Name	BitLocker Drive Encryption (BitLocker)	Secure Boot	VPN connection
Device1	Yes	No	VPN1
Device2	Yes	Yes	VPN1, VPN3
Device3	No	No	VPN3
Device4	No	Yes	*None*
Device5	Yes	No	*None*

Todos os dispositivos ingressados no Azure AD têm um arquivo executável chamado C:\AppA.exe e uma pasta chamada D:\Folder1.

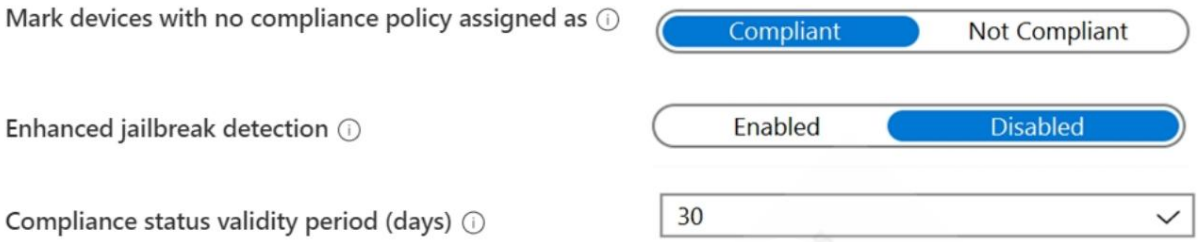
Configuração do Microsoft Intune – O

Microsoft Intune tem as políticas de conformidade mostradas na tabela a seguir.

Name	Configuration	Assignment
Policy1	Require BitLocker only	Group1
Policy2	Require Secure Boot only	Group1
Policy3	Require BitLocker and Secure Boot	Group2

The Compliance policy settings are shown in the following exhibit.

These settings configure the way the compliance service treats devices. Each device evaluates these as a "Built-in Device Compliance Policy", which is reflected in device monitoring.



As configurações de Inscrição Automática possuem as seguintes configurações:

Escopo do usuário MDM: GrupoA -

Escopo do usuário MAM: GrupoB -

Você tem um perfil de configuração do Endpoint Protection que possui as seguintes configurações de acesso controlado a pastas:

Nome: Proteção1 -

Proteção de pasta: Ativar - Lista
de aplicativos que têm acesso a pastas protegidas: C:*\AppA.exe Lista de pastas
adicionais que precisam ser protegidas: D:\Folder1

Atribuições:

Grupos incluídos: Grupo2, GrupoB -

Configuração do Windows Autopilot - ADatum
tem um perfil de implantação do Windows Autopilot configurado conforme mostrado na exposição a seguir.

Create profile

Windows PC

✓ Basics ✓ Out-of-box experience (OOBE) ✓ Assignments 4 Review + create

Summary

Basics

Name	Profile1
Description	--
Convert all targeted devices to Autopilot	Yes
Device type	Windows PC

Out-of-box experience (OOBE)

Deployment mode	User-Driven
Join to Azure AD as	Azure AD joined
Skip AD connectivity check (preview)	No
Language (Region)	Operating system default
Automatically configure keyboard	Yes
Microsoft Software License Terms	Hide
Privacy settings	Hide
Hide change account options	Hide
User account type	Standard
Allow White Glove OOBE	No
Apply device name template	No

Assignments

Included groups	Group1
Excluded groups	Group2

Atualmente, não há dispositivos implantados usando o Windows Autopilot.
O conector do Intune para Active Directory está instalado no Servidor1.

Requisitos -

Alterações planejadas
– ADatum planeja implementar as seguintes alterações:
Adquira um novo dispositivo Windows 10 chamado Device6 e registre o dispositivo no Intune
Novos computadores serão implantados usando o Windows Autopilot e serão ingressados no Azure AD híbrido.
Implantado um perfil de configuração de limite de rede que terá as seguintes configurações:

Nome: Limite1 -

Limite da rede: 192.168.1.0/24

Tags de escopo: Tag1 -

Atribuições:

Grupos incluídos: Grupo1, Grupo2 -
Implante dois perfis de configuração VPN chamados Connection1 e Connection2 que terão as seguintes configurações:

Nome: Conexão1 -

Nome da conexão: VPN1 -

Tipo de conexão: L2TP -

Atribuições:
Grupos incluídos: Grupo1, Grupo2, GrupoA
Grupos excluídos: --

Nome: Conexão2 -

Nome da conexão: VPN2 -

Tipo de conexão: IKEv2 -

Atribuições:

Grupos incluídos: GrupoA -

Grupos excluídos: GrupoB -