

Home » PowerShell » Using UserAccountControl Flags to Manipulate Properties

Using UserAccountControl Flags to Manipulate Properties

January 23, 2022 by shelladmin

Active Directory UserAccountControl attribute contains flags to view or change the active directory user account values.

Active Directory UserAccountControl values represent which options have been enabled for a user account.

Ldp.exe tool shows UserAccountControl values

Ldp.exe tool shows UserAccountControl values

In this article, we will see how to view or change the active directory user account flags values using Ldp.exe tool.

Some of the flags values as they can be seen in the screenshot below.

Table of Contents

- 1 UserAccountControl 00000001 – Disabled and Password Never Expires
- 2 UserAccountControl 00000002 – Disabled and Password Never Expires
- 3 UserAccountControl 00000003 – Disabled and Password Never Expires
- 4 UserAccountControl 66048 – Enabled and Don’t Expire User Password
- 5 UserAccountControl 66050 – Disabled and Don’t Expire Password
- 6 UserAccountControl 544 – Enabled and Password not required
- 7 UserAccountControl 546 – Disabled and Password not required
- 8 UserAccountControl 66082 – Disabled,Password not required and Password Doesn’t Expire
- 9 UserAccountControl 590336 – Enabled, User Cannot Change Password, Password Never Expires
- 10 UserAccountControl 4128 – WorkStation Trust Account, Password not required
- 11 UserAccountControl 2080 – InterDomain Trust Account, Password not required
- 12 Conclusion – UserAccountControl Flags

Search ...

Recent Posts

How to View Docker Container Logs

How to Remove a Docker Container

How to

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

» » »

UserAccountControl Flags or Attribute Values

All UserAc

Property		
SCRIPT		
ACCOUNT		
HOMEDI		
LOCKOU		
PASSWD		
PASSWD		
ENCRYPT		
TEMP_DUPLICATE_ACCOUNT	0x0100	256
NORMAL_ACCOUNT	0x0200	512
INTERDOMAIN_TRUST_ACCOUNT	0x0800	2048
WORKSTATION_TRUST_ACCOUNT	0x1000	4096
SERVER_TRUST_ACCOUNT	0x2000	8192
DONT_EXPIRE_PASSWORD	0x10000	65536
MNS_LOGON_ACCOUNT	0x20000	131072
SMARTCARD_REQUIRED	0x40000	262144
TRUSTED_FOR_DELEGATION	0x80000	524288

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

NOT_DELEGATED	0x100000	1048576
USE_DES_KEY_ONLY	0x200000	2097152
DONT_REQ_PREAUTH	0x400000	4194304
PASSWORD_EXPIRED	0x800000	8388608
TRUSTED_TO_AUTH_FOR_DELEGATION	0x1000000	16777216
PARTIAL_SECRETS_ACCOUNT	0x04000000	67108864

UserAccountControl Attribute Table

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

- SCRIPT – The logon script will be run.
- ACCOUNTDISABLE – The user account is disabled.
- HOMEDIR_REQUIRED – The home folder is required.
- PASSWD_NOTREQD – No password is required.
- PASSWD_CANT_CHANGE – The user can’t change the password. It’s a permission on the user’s object. For information about how to programmatically set this permission, see [Modifying User Cannot Change Password \(LDAP Provider\)](#).
- ENCRYPTED_TEXT_PASSWORD_ALLOWED – The user can send an encrypted password.
- TEMP_DUPLICATE_ACCOUNT – It’s an account for users whose primary account is in another domain. This account provides user access to this domain, but not to any domain that trusts this domain. It’s sometimes referred to as a local user account.
- NO_ANONYMOUS_LOGON – The service account can’t be used for anonymous logons.
- INTERDOMAIN_TRUST_ACCOUNT – The account is a trust account for another domain.
- WORKING_SET_LIMIT – The working set limit for the user.
- WOASERVICE_DISABLE – The Windows Search service can’t be used for the user.
- WIRELESS_DISPLAY – The user can use wireless display.
- SEF – The service can’t be used for the user.
- DONT_REQUIRE_PREAUTH – The user doesn’t require pre-authentication for logging on.
- MN – The user can’t be used for the user.
- SM – The user can’t be used for the user.
- TRUSTED_FOR_DELEGATION – The service runs is trusted for Kerberos delegation. Any such service can impersonate a client requesting the service. To enable a service for Kerberos delegation, you must set this flag on the userAccountControl property of the service account.
- NOT_DELEGATED – When this flag is set, the security context of the user isn’t delegated to a service even if the service account is set as trusted for Kerberos delegation.
- USE_DES_KEY_ONLY – (Windows 2000/Windows Server 2003) Restrict this principal to use only Data Encryption Standard (DES) encryption types for keys.
- DONT_REQUIRE_PREAUTH – (Windows 2000/Windows Server 2003) This account doesn’t require Kerberos pre-authentication for logging on.

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

- **PASSWORD_EXPIRED** – (Windows 2000/Windows Server 2003) The user’s password has expired.
- **TRUSTED_TO_AUTH_FOR_DELEGATION** – (Windows 2000/Windows Server 2003) The account is enabled for delegation. It’s a security-sensitive setting. Accounts that have this option enabled should be tightly controlled. This setting lets a service that runs under the account assume a client’s identity and authenticate as that user to other remote servers on the network.
- **PARTIAL_SECRETS_ACCOUNT** – (Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2) The account is a read-only domain controller (RODC). It’s a security-sensitive setting. Removing this setting from an RODC compromises security on that server.

Let’s try to understand with an example to set UserAccountControl values for **NORMAL_ACCOUNT**.

Let’s practice

Cool Tip

UserAccountControl

To disable

value and

Refer to the

NORMAL_ACCOUNT and decimal

ACCOUNTDISABLE property flag has hexadecimal value = 0x0002 and decimal = **2**

Property flag	Value in hexadecimal	Value in decimal
NORMAL_ACCOUNT	0x0200	512
ACCOUNTDISABLE	0x0002	2
Disabled, Don’t Expire Password	0x0202	514

UserAccountControl 514 – Disabled User Account

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

UserAccountControl flags are cumulative. Sum up the hexadecimal value (0x0200 + 0x0002 = **0x0202**) and decimal value (512+2 = **514**)

ldp.exe tool shows the value in hexadecimal hence set **UserAccountControl 0x0202** value to disable user account.

adsiedit.msc snap-in tool shows the value in decimal, hence setting **UserAccountControl 514** value to disable a user account.

UserAccountControl 514 – Disabled User Account.

Cool Tip: How to [get aduser samaccountname](#) in [PowerShell!](#)

UserAccountControl 65536 – Don't Expire Password

To set user account password never expires

Refer to the below table

NORMAL and decimal value

DONT_EXPIRE_PASSWORD 0x10000 and decimal value

Property	Hexadecimal value	Decimal value
NORMAL	0x0000	0
DONT_EXPIRE_PASSWORD	0x10000	65536
Enabled, Don't Expire Password	0x10200	66048

UserAccountControl 66048 – Enabled,don't expire password

Let's sum up flag values to get cumulative value.

Hexadecimal value = 0x200 + 0x10000 = **0x10200**

Decimal value = 512 + 65536 = **66048**

Assign Active Directory UserAccountControl attribute to 66048 to set user password never expired.

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires](#) utilisons des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

UserAccountControl 66048 – Enabled User Account with Password never expires.

Cool Tip: How to [remove a user from the group](#) in [PowerShell](#)!

UserAccountControl 66050 – Disabled and Don’t Expire Password

To set user password never expires on the disabled user account, we require user normal account flag, account disable flag and password don’t expired flag.

Property flag	Value in	Value in
NORMAL_ACCOUNT_FLAG	0x00000008	0x00000008
DONT_EXPIRE_PASSWORD	0x00000010	0x00000010
Disabled User	0x00000020	0x00000020

UserAccountControl

In the above example, the password never expires.

Modify the user account properties.

UserAccountControl 66050 – Disabled User Account with Password never expires.

Cool Tip: [Event Id 4634](#) – An Account was logged off!

UserAccountControl 544 – Enabled and Password not required

To set up an enabled user account with a password not required flag, we require a NORMAL_ACCOUNT flag and the PASSWD_NOTREQD flag.

Property flag	Value in hexadecimal	Value in decimal
NORMAL_ACCOUNT	0x0200	512
PASSWD_NOTREQD	0x0020	32
Enabled, Password not required	0x0220	544

UserAccountControl 544 – Enabled, Password not required

In the above table, we have summed up all the property flags to get cumulative value for an enabled user account for password not required.

Modify the
adsiedit.msc

UserAccountControl 66050 – Disabled, Password expired

Cool Tools
in Powercat

UserAccountControl 66050 – Disabled, Password expired

To set up
need the
ACCOUNT

Property flag	value in hexadecimal	value in decimal
NORMAL_ACCOUNT	0x0200	512
ACCOUNTDISABLE	0x0002	2
PASSWD_NOTREQD	0x0020	32
Disabled, Don't Expire Password	0x0222	546

UserAccountControl 66050 – Disabled,Password not required

In the above table, we have summed up all the property flags to get cumulative value for a disabled user account for password not

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

required.

◀ ▶ ↺

Modify the
adsiedit.msc

UserAccountControl
not required

UserAccountControl
Disabled
Password

To set up
need the
ACCOUNT

◀ ▶ ↺

Property flag	Value in hexadecimal	Value in decimal
---------------	----------------------	------------------

NORMAL_ACCOUNT	0x0200	512
ACCOUNTDISABLE	0x0002	2
DONT_EXPIRE_PASSWORD	0x10000	65536
PASSWD_NOTREQD	0x0020	32
Disabled, Don't Expire Password	0x10222	66082

UserAccountControl 66082 – Disabled, Password not required, the password doesn’t expire

In the above table, we have summed up all the property flags to get cumulative value for a disabled user account for password not required.

Modify the
adsiedit.msc

UserAccountControl
not required

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

UserAccountControl 590336 – Enabled, User Cannot Change Password, Password Never Expires

Assign 590336 value to UserAccountControl attribute to enable a user account, user cannot change password and password never expires.

UserAccountControl 4128 – WorkStation Trust Account, Password not required

To set up a workstation trust account with a password not required, we need the WORKSTATION_TRUST_ACCOUNT flag and PASSWD_NOTREQD flag.

Property flag	Value in hexadecimal	Value in decimal
WORKSTATION_TRUST_ACCOUNT	0x1000	4096
PASSWD_NOTREQD	0x0020	32
Workstation trust account with a password not required	0x1020	4128

UserAccountControl 4128- WorkStation Trust Account with password not required

In the above example, we set the UserAccountControl value to 4128, which is the combination of the WORKSTATION_TRUST_ACCOUNT and PASSWD_NOTREQD flags. This will create a workstation trust account with a password not required.

Modify the UserAccountControl value to 4128 in the registry. For more information, see the article "How to create a workstation trust account with a password not required".

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

UserAccountControl 4128 – Workstation Trust Account with Password not required.

UserAccountControl 2080 – InterDomain Trust Account, Password not required

To set up a workstation trust account with a password not required, we need the WORKSTATION_TRUST_ACCOUNT flag and PASSWD_NOTREQD flag.

Property flag	Value in hexadecimal	Value in decimal
INTERDOMAIN_TRUST_ACCOUNT	0x0800	2048
PASSWD_NOTREQD	0x0020	32
InterDomain trust account with a password not required	0x0820	2080

UserAccountControl 2080- InterDomain Trust Account with password not required

In the above table, we have summed up all the property flags to get cumulative value for a disabled user account for password not required.

Modify the
adsiedit.msc

UserAccountControl
Password not required

ShellGeek

Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

Conclusion – UserAccountControl Flags

I hope the above article on Active Directory UserAccountControl values is helpful to you.

UserAccountControl property flags are cumulative.

You can sum of UserAccountControl flags hexadecimal or decimal values to assign it to the UserAccountControl attribute value in ldp.exe and Adsiedit.exe snap-in tool respectively.

You can find more topics about PowerShell Active Directory commands and PowerShell basics on the [ShellGeek](#) home page.



ShellGeek
Données et consentement aux cookies

Afin d’offrir une expérience utilisateur plus personnalisée, nous et nos [215 partenaires utilisons](#) des technologies telles que les cookies pour stocker ou accéder aux renseignements relatifs à l’appareil. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de ces technologies qui nous permettront, ainsi qu'à [nos partenaires](#), de traiter des données personnelles telles que l'adresse IP, l'identifiant unique et les données de navigation sur ce site.

Pour gérer vos préférences de consentement, veuillez cliquer sur le bouton "Gérer les paramètres" Vous pouvez retirer ou mettre à jour vos préférences de consentement à tout moment en cliquant sur le lien « Mettre à jour les paramètres de confidentialité » au bas du site Web.

Nous utilisons vos données pour: Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil; Utiliser certaines données pour offrir de la publicité ciblée; Créer des profils pour la publicité personnalisée; Utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées; Créez des profils pour personnaliser le contenu; Utiliser des profils pour offrir des contenus personnalisés; Mesurer les performances publicitaires; Mesurer les performances du contenu; Comprendre les audiences grâce à des statistiques ou à des combinaisons de données provenant de différentes sources; Développer et améliorer les services; Utiliser des données limitées pour sélectionner le contenu; Assurer la sécurité, prévenir et détecter les fraudes, et corriger les erreurs; Diffuser et présenter des publicités et du contenu; Enregistrer et communiquer les choix de confidentialité.

Gérer les paramètres

Accepter

- PowerShell
- active directory useraccountcontrol values
- PowerShell NoExit – Keep PowerShell Console Open
- Error Code 0xc0000234 – Event Id 4776 – Fix