

# Samba4: Was ist neu? Trusts reloaded

Stefan Kania

28. Mai 2019

# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Hintergrund

- Experimentelle Unterstützung des MIT-Kerberos
- Dynamische Portrange an Windows angepasst
- Multi-Prozess LDAP-Server
- Signifikante Verbesserung der Performance bei der Replikation
- CTDB-Knoten müssen alle die selbe Version haben

# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Hintergrund

- **Experimentelle Unterstützung des MIT-Kerberos**
- Dynamische Portrange an Windows angepasst
- Multi-Prozess LDAP-Server
- Signifikante Verbesserung der Performance bei der Replikation
- CTDB-Knoten müssen alle die selbe Version haben

# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Hintergrund

- Experimentelle Unterstützung des MIT-Kerberos
- Dynamische Portrange an Windows angepasst
- Multi-Prozess LDAP-Server
- Signifikante Verbesserung der Performance bei der Replikation
- CTDB-Knoten müssen alle die selbe Version haben

# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Hintergrund

- Experimentelle Unterstützung des MIT-Kerberos
- Dynamische Portrange an Windows angepasst
- Multi-Prozess LDAP-Server
- Signifikante Verbesserung der Performance bei der Replikation
- CTDB-Knoten müssen alle die selbe Version haben

# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Hintergrund

- Experimentelle Unterstützung des MIT-Kerberos
- Dynamische Portrange an Windows angepasst
- Multi-Prozess LDAP-Server
- Signifikante Verbesserung der Performance bei der Replikation
- CTDB-Knoten müssen alle die selbe Version haben

# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Hintergrund

- Experimentelle Unterstützung des MIT-Kerberos
- Dynamische Portrange an Windows angepasst
- Multi-Prozess LDAP-Server
- Signifikante Verbesserung der Performance bei der Replikation
- CTDB-Knoten müssen alle die selbe Version haben

# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Vordergrund

- Auditing für die Anmeldung
- Verbesserte Unterstützung des RODCs



# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Vordergrund

- **Auditing für die Anmeldung**
- Verbesserte Unterstützung des RODCs

# Neuerungen seit Samba 4.7

## Im Vordergrund

- Auditing für die Anmeldung
- Verbesserte Unterstützung des RODCs

# Neuerungen seit Samba 4.8

## Im Hintergrund

- Verbesserung des Indexings der GIDs und UIDs in der sam.ldb
- Ein winbindd ist erforderlich für Domainmembers
- Time Machine für MAC wird unterstützt
- Verbesserung der Trusts (Noch keine Mitgliedschaft)
- Neues VFS-Modul für Virusfilter

# Neuerungen seit Samba 4.8

## Im Hintergrund

- Verbesserung des Indexings der GIDs und UIDs in der sam.ldb
- Ein winbindd ist erforderlich für Domainmembers
- Time Machine für MAC wird unterstützt
- Verbesserung der Trusts (Noch keine Mitgliedschaft)
- Neues VFS-Modul für Virusfilter

# Neuerungen seit Samba 4.8

## Im Hintergrund

- Verbesserung des Indexings der GIDs und UUIDs in der sam.ldb
- Ein winbindd ist erforderlich für Domainmembers
- Time Machine für MAC wird unterstützt
- Verbesserung der Trusts (Noch keine Mitgliedschaft)
- Neues VFS-Modul für Virusfilter

# Neuerungen seit Samba 4.8

## Im Hintergrund

- Verbesserung des Indexings der GIDs und UIDs in der sam.ldb
- Ein winbindd ist erforderlich für Domainmembers
- Time Machine für MAC wird unterstützt
- Verbesserung der Trusts (Noch keine Mitgliedschaft)
- Neues VFS-Modul für Virusfilter

# Neuerungen seit Samba 4.8

## Im Hintergrund

- Verbesserung des Indexings der GIDs und UIDs in der sam.ldb
- Ein winbindd ist erforderlich für Domainmembers
- Time Machine für MAC wird unterstützt
- Verbesserung der Trusts (Noch keine Mitgliedschaft)
- Neues VFS-Modul für Virusfilter

# Neuerungen seit Samba 4.8

## Im Hintergrund

- Verbesserung des Indexings der GIDs und UIDs in der sam.ldb
- Ein winbindd ist erforderlich für Domainmembers
- Time Machine für MAC wird unterstützt
- Verbesserung der Trusts (Noch keine Mitgliedschaft)
- Neues VFS-Modul für Virusfilter



# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Hintergrund

- Neue VFS-Module für das Auditing und neue default-Werte
- KDC und Netlogon Prefork
- JSON-Format aller Audit-Module
- LMDB-Datenbank (experimentell) für größere Datenbanken
- DNS-cleanup bei demote eines DCs

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Hintergrund

- **Neue VFS-Module für das Auditing und neue default-Werte**
- KDC und Netlogon Prefork
- JSON-Format aller Audit-Module
- LMDB-Datenbank (experimentell) für größere Datenbanken
- DNS-cleanup bei demote eines DCs

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Hintergrund

- Neue VFS-Module für das Auditing und neue default-Werte
- KDC und Netlogon Prefork
- JSON-Format aller Audit-Module
- LMDB-Datenbank (experimentell) für größere Datenbanken
- DNS-cleanup bei demote eines DCs

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Hintergrund

- Neue VFS-Module für das Auditing und neue default-Werte
- KDC und Netlogon Prefork
- JSON-Format aller Audit-Module
- LMDB-Datenbank (experimentell) für größere Datenbanken
- DNS-cleanup bei demote eines DCs

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Hintergrund

- Neue VFS-Module für das Auditing und neue default-Werte
- KDC und Netlogon Prefork
- JSON-Format aller Audit-Module
- LMDB-Datenbank (experimentell) für größere Datenbanken
- DNS-cleanup bei demote eines DCs

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Hintergrund

- Neue VFS-Module für das Auditing und neue default-Werte
- KDC und Netlogon Prefork
- JSON-Format aller Audit-Module
- LMDB-Datenbank (experimentell) für größere Datenbanken
- DNS-cleanup bei demote eines DCs

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplett neue Konfiguration von CTDB

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplett neue Konfiguration von CTDB



# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplette neue Konfiguration von CTDB

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplett neue Konfiguration von CTDB

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplette neue Konfiguration von CTDB

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplette neue Konfiguration von CTDB

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplette neue Konfiguration von CTDB

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplette neue Konfiguration von CTDB

# Neuerungen seit Samba 4.9

## Im Vordergrund

- Unterstützung der Password Setting Objects (PSO)
- Domain Backup and Restore mit `samba-tool` (nur online)
- Domain rename, nur für Testzwecke
- Neue Option `-summary` für den Replikationstest
- `samba-tool computer` mit neuer Option für offline-join
- `samba-tool ou` zur Verwaltung von OUs
- Weiter Verbesserung der Trusts, jetzt auch mit Mitgliedschaft
- Komplett neue Konfiguration von CTDB

# Neuerungen seit Samba 4.10

## Im Hintergrund

- Python3 support (Letzte Version mit Python2 support)
- JSON-Logging des Anmeldens mit MS-Event-IDs
- SMBv2 support aller SMB-Tools



# Neuerungen seit Samba 4.10

## Im Hintergrund

- Python3 support (Letzte Version mit Python2 support)
- JSON-Logging des Anmeldens mit MS-Event-IDs
- SMBv2 support aller SMB-Tools

# Neuerungen seit Samba 4.10

## Im Hintergrund

- Python3 support (Letzte Version mit Python2 support)
- JSON-Logging des Anmeldens mit MS-Event-IDs
- SMBv2 support aller SMB-Tools

# Neuerungen seit Samba 4.10

## Im Hintergrund

- Python3 support (Letzte Version mit Python2 support)
- JSON-Logging des Anmeldens mit MS-Event-IDs
- SMBv2 support aller SMB-Tools

# Neuerungen seit Samba 4.10

## Im Vordergrund

- Offline Domain-Backups
- Backup der GPOs im XML-Format (Wichtig für die Weiterentwicklung des Domain-rename)
- Groupmembership Statistiken

# Neuerungen seit Samba 4.10

## Im Vordergrund

- **Offline Domain-Backups**
- Backup der GPOs im XML-Format (Wichtig für die Weiterentwicklung des Domain-rename)
- Groupmembership Statistiken

# Neuerungen seit Samba 4.10

## Im Vordergrund

- Offline Domain-Backups
- Backup der GPOs im XML-Format (Wichtig für die Weiterentwicklung des Domain-rename)
- Groupmembership Statistiken

# Neuerungen seit Samba 4.10

## Im Vordergrund

- Offline Domain-Backups
- Backup der GPOs im XML-Format (Wichtig für die Weiterentwicklung des Domain-rename)
- Groupmembership Statistiken