

**IS-ISD-GROUP-007-LEGACY-SYSTEMS-IT-SECURITY-  
REQUIREMENTS**

An Alle Arbonia IT Teams  
z.K. -  
von IT Board  
Datum 13.05.2022

Kontaktperson  
**Thomas Zehnder**

thomas.zehnder@arbonia.com  
T +41 71 440 55 14

## Weisung über den Umgang mit Legacy Systemen

Diese Weisung gilt für alle Legacy Systeme (z.B. Windows XP, Windows 7, Windows Server 2003/2008/2008R2 etc.), welche vom Hersteller nicht mehr unterstützt werden (Ende des Supports / End of Life) und/oder keine aktuellen Updates mehr erhalten.

### Massnahmen gültig für alle Legacy Systeme:

- Gerät aus der Domäne entfernen
- Internet Zugriff sperren
- Wechseldatenträger sperren
- Lokale Admin Berechtigungen für daily work entfernen
- Lokale Windows Firewall einschalten und konfigurieren (Whitelisting – deny all / allow specific)
- System in ein eigenes Netzwerksegment / VLAN verschieben
- Passwort Richtlinie umsetzen (Benutzer / Administrator / Service)
- Keine AutoLogons einsetzen (Falls zwingend notwendig, nur verschlüsselt mit Sysinternals)
- Netzwerkkommunikation und Ports definieren (Source, Destination, Ports)
- Zugriff nur mittels dedizierten / spez. berechtigten Benutzern und Berechtigungen auf Netzwerk Ressourcen (Network Shares etc.)
- Remoteverbindungen (intern/extern) einschränken und keine unkontrollierten externen Zugriffe über das Internet zulassen (Einsatz von Teamviewer ausschliesslich im LAN erlaubt)
- Alle Legacy Systeme mit restriktiv konfigurierten Microfirewalls schützen

### Zusätzliche Massnahmen wenn Domain Membership zwingend nötig ist:

- Dedizierte Accounts pro Device (daily work und admins) einsetzen
- Dedizierte Service Accounts pro Device/Service einsetzen
- Lokale Admins mit LAPS absichern
- LogonTo einschränken (nur dedizierte AD Accounts berechtigen)
- Anmeldezeiten falls möglich einschränken
- Arbonia GPO's für OS Härtung einsetzen

### Weiterführende Massnahmen (sofern möglich / sobald vorhanden)

- 2FA für Login auf Legacy Systeme einsetzen

Alle Ausnahmen müssen dokumentiert und mit dem Arbonia Security Team abgesprochen werden.

Freundliche Grüsse  
Arbonia IT Board