



Des compétitions bien organisées

Le logiciel Windows pour votre club

PRÉPARER

Réunir compétitions, participants et départs

SAISIR

Vérifier les résultats et préparer les classements

PUBLIER

Impression, PDF, CSV et diplômes

TRAVAILLER LOCALEMENT

Données du club en local ; cloud non requis

Découvrez W pendant 45 jours

45 jours : W1 + 2 clients = 3 postes. Puis activation par LZM sans perte de données, jusqu'à 10 clients selon licence. Windows W2 et navigateurs partagent le quota. Les mises à jour conservent la version complète.

W - le logiciel de compétition pour les clubs

M - l'application Android d'entraînement des tireurs

Développé par un tireur sportif pour les tireurs sportifs

Démo de 45 jours : W1 et 2 postes W2. Activation via W1 ; la licence autorise de 0 à 10 postes W2.

Télécharger directement la démo

<https://www.be-edvsysteme.de/software/downloads.html>

W dans la vie du club

1 Préparez une compétition de club

Créez une petite compétition d'essai : choisissez la discipline, ajoutez des participants et attribuez les départs. Saisissez quelques résultats connus et vérifiez le classement. Avant la compétition réelle, testez l'aperçu, l'impression, les sorties PDF et CSV ainsi que les diplômes. Vous vérifiez ainsi les réglages et les documents sur l'ordinateur et l'imprimante utilisés par le club.

2 Travaillez ensemble sur le réseau du club

W1 gère les données de la compétition. Les postes W2 se connectent à W1 sous Windows ou dans un navigateur. La démo autorise deux postes supplémentaires ; la licence complète, de zéro à dix. Les deux types de clients partagent ce nombre. Le système utilise HTTPS local, sans compte cloud. Vérifiez la connexion de chaque poste avant la compétition.

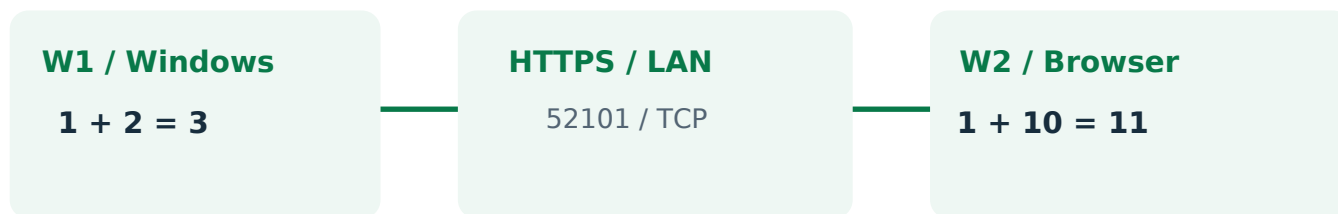
3 Importez les entraînements depuis M

Échange volontaire de fichiers SMX d'entraînement et de compétition : sélection, retours personnels et modifications traçables. DQ et classements à valeur minimale exclus. Période : mois précédent par défaut ; 1, 3, 6, 12 mois civils terminés ou de/à.

Télécharger directement la démo

<https://www.be-edvsysteme.de/software/downloads.html>

Des postes supplémentaires dans le navigateur



- 1** W1 reste le gestionnaire Windows complet, serveur et poste 1. Le navigateur fournit un accès W2 supplémentaire pour la saisie commune des résultats et les classements. Administration, licences et validations finales restent sur W1.
- 2** Reliez les appareils au même réseau local. Sur W1, ouvrez W-00-00-84 > Accès navigateur. Transférez le certificat public du serveur (.cer), comparez son empreinte SHA-256 à W1, puis seulement établissez la confiance sur le client. Ouvrez l'adresse HTTPS affichée. Saisissez un nom de poste et le code W1 de 16 caractères. Ne contournez pas une alerte de certificat inconnu.
- 3** Utilisez un navigateur moderne pris en charge. Internet Explorer n'est pas prévu. Un ancien PC convient si son système accepte encore un navigateur compatible. L'appareil navigateur n'a pas besoin de Windows ; W1 reste sous Windows.
- 4** Choisissez compétition et participant, saisissez les résultats puis attendez la confirmation d'enregistrement. W1 contrôle les données et calcule les scores. En cas de coupure, arrêtez la saisie jusqu'à confirmation du rétablissement.
- 5** Démo : 45 jours avec W1 + 2 postes supplémentaires, soit 3. Version complète : +0 à +10 selon licence, soit jusqu'à 11. Windows W2 et navigateurs partagent le quota. Ni internet ni compte cloud ne sont nécessaires en local.
- 6** Si la connexion échoue, configurez l'accès réseau dans la fenêtre navigateur W1 et confirmez la demande administrateur Windows. Le profil réseau doit être Privé. L'autorisation est limitée à ce programme sur le réseau local ; le pare-feu reste activé.

Le guide d'activation est visible dans la démo, masqué après activation complète valide et réaffiché automatiquement si la licence revient réellement en démo. Une coupure ou la fin de la période de mises à jour ne lance pas une nouvelle démo.

Activez W

Votre installation, vos données et vos droits existants sont conservés.

1 Renseignez vos coordonnées sur W1

Dans W1, ouvrez Activation / coordonnées du client. Indiquez le club ou vos prénom et nom ; les autres coordonnées sont facultatives. Choisissez de 0 à 10 postes W2. Avant la demande, vous pouvez choisir, prévisualiser ou retirer chacun des deux logos PNG facultatifs.

W1

2 Enregistrez le fichier de demande

Enregistrez la demande .lzmreq. W inclut son identifiant d'installation, les données et les logos choisis au format BS-LZM-REQUEST-2 pour LZM 6. L'ancienne procédure BS-LZM-REQUEST-1 reste valide.

.lzmreq

3 Joignez-le et envoyez-le vous-même

Ouvrez WhatsApp pour contacter le +49 175 1600 590. Joignez vous-même le fichier .lzmreq enregistré et envoyez-le. Confirmez ensuite seulement l'envoi dans W. Ouvrir WhatsApp n'envoie rien.

WhatsApp +49 175 1600 590

4 Ouvrez la licence reçue

Ouvrez le .wliz reçu sur W1 ou importez-le dans W. Pour BS-LIZENZ-6, W vérifie le produit, la signature et l'identifiant d'installation, puis fixe l'organisation et les logos confirmés. Aucune réinstallation n'est nécessaire.

.wliz

W2 est activé uniquement par W1. Importez les WLIZ seulement sur W1. Les clients Windows et navigateur héritent des droits et partagent le nombre de postes achetés.

Démo de 45 jours : W1 et 2 postes W2. Activation via W1 ; la licence autorise de 0 à 10 postes W2.

Formulaire compact à deux colonnes

Coordonnées personnelles

Prénom et nom

Adresse (facultative)

Courriel / téléphone (facultatifs)

Obligatoire : club ou prénom et nom

Coordonnées du club

Club / organisation

Autres coordonnées (facultatives)

Logo PNG gauche / droit

Postes W2 supplémentaires : de 0 à 10

Vérifiez les informations avant l'envoi

Le club ou les prénom et nom sont obligatoires. Les autres coordonnées et les deux logos PNG sont facultatifs. Vérifiez les données, les postes W2 et les logos : .lzmreq les transmet à LZM avec l'identifiant de W1 pour validation. Chaque logo : 256 KiB maximum.

Vous envoyez le fichier vous-même

Destinataire WhatsApp : +49 175 1600 590. Enregistrez, joignez manuellement, envoyez, puis confirmez l'envoi. L'état d'envoi correspond à votre confirmation, pas à un accusé de réception automatique.

Le courrier électronique est une seconde voie facultative. Aucune adresse d'activation n'est prédéfinie. Utilisez-la uniquement lorsque B-Software a fourni et configuré le bon destinataire. Joignez manuellement le même fichier de demande.

Organisation et logos fixes avec V6

V6 fixe l'organisation et les emplacements de logos confirmés, y compris ceux laissés vides. Nom, adresse, téléphone et courriel restent modifiables. Les licences V5 valides conservent leur liaison au nom. Pour modifier des données fixes, contactez B-Software.

Démo neutre et postes W2

La démo neutre de 45 jours comprend W1 et 2 postes W2, sans logos de club. Importez WLIZ sur W1. Une licence autorise de 0 à 10 postes W2 supplémentaires ; les clients Windows et navigateur partagent ce nombre.

Activez W

LZM 6, deux logos et envoi manuel

BS-LZM-REQUEST-2 contient les coordonnées du client et jusqu'à deux logos PNG. Vous joignez et envoyez .lzmreq vous-même. BS-LIZENZ-6 fixe l'organisation et les emplacements de logos confirmés ; le nom et les coordonnées restent modifiables.

Changement d'appareil et conservation des données

Pour V6, configurez le nouveau W1 et demandez le transfert par un nouveau .lzmreq. Après validation, importez la nouvelle .wliz, puis restaurez la sauvegarde avec vérification et connectez W2. L'ancien appareil est facultatif. Les données et licences V5 valides, liées au nom, sont conservées ; l'échange avec M reste inchangé.

M et W : sélectionner, vérifier, transmettre

Importer les données M sélectionnées

Dans M, sélectionner entraînement, compétition ou championnat/tournoi et les enregistrements voulus. Transmettre volontairement le fichier SMX. Dans W, ouvrir l'échange M et importer : associer l'ID du tireur à un membre, vérifier aperçu et discipline. Les nouveaux éléments sont ajoutés, les révisions supérieures actualisées après contrôle, les identiques conservées et les anciennes refusées. Un contenu différent ou une association incertaine impose une décision dans la comparaison. Une sauvegarde précède les modifications ; un retrait désactive l'élément.

Renvoyer les résultats vers M

Dans W, ouvrir échange M > Export de retour. Sélectionner un seul tireur avec ID M confirmé et les résultats voulus. Les résultats saisis directement dans W, corrections et retraits peuvent revenir dans un SMX personnel. Les résultats W contiennent des totaux et les paramètres enregistrés de la compétition ; aucun tir individuel n'est inventé. Dans M, vérifier destinataire et aperçu puis accepter après sauvegarde. Aucune synchronisation automatique.

Limites : les résultats DQ/disqualifiés et les classements où la valeur la plus basse gagne ne sont pas transférés. Clarifier les profils non pris en charge. Un fichier personnel concerne uniquement le tireur choisi. Avant utilisation au club, tester un exemple connu dans les deux sens sur les appareils réels.

M et W : sélectionner, vérifier, transmettre

Évolution : mois précédent et dates libres

Le centre de performance, l'évolution personnelle et la comparaison des membres s'ouvrent sur le dernier mois civil entièrement terminé. Choisir 1, 3, 6 ou 12 mois civils terminés, ou des dates de/à pour toute période plus longue. Les périodes fixes finissent le dernier jour du mois précédent. Le centre compare au bloc immédiatement précédent du même nombre de mois ; les dates libres au bloc du même nombre de jours. Exemple : en septembre, août contre juillet. L'évolution personnelle compare le premier et le dernier résultat valide de la période choisie.

Importer les catalogues communs en sécurité

Dans le centre des catalogues, consulter le catalogue officiel commun ou importer volontairement une mise à jour signée. W vérifie éditeur, signature et révision ; les paquets modifiés, invalides ou anciens sont refusés. Les disciplines personnelles restent séparées ; confirmer explicitement toute association incertaine. Un catalogue fournit des profils, pas une logique de classement absente. Évaluer séparément les profils de règles différents.

OneDrive – synchronisation et sauvegarde

- 1.** Connectez OneDrive sur ce PC avec votre compte Microsoft et créez un dossier W séparé.
- 2.** Choisissez ici ce dossier d'échange. Les fichiers W actifs restent locaux.
- 3.** Ou saisissez identifiant Microsoft, mot de passe et <https://d.docs.live.net/VOTRECID16CARACTERES/Bangert/W>. L'accès direct par mot de passe est expérimental et peut être refusé par Microsoft.
- 4.** Enregistrez et testez. Windows-DPAPI lie le mot de passe à votre utilisateur Windows et PC ; il n'entre jamais dans les synchronisations ni sauvegardes.

OneDrive – synchronisation et sauvegarde

5. Activez séparément synchronisation et sauvegarde, désactivées initialement. Désactiver arrête l'accès cloud et conserve la référence confirmée. Les changements locaux restent suivis. Réactiver ouvre l'aperçu.
6. Comparez les données. Les champs indépendants fusionnent ; choisissez les conflits et suppression contre modification. L'horloge ne décide jamais. Seule votre confirmation applique ou écrit. Une sauvegarde locale est écrite et relue auparavant.
7. Créez une sauvegarde datée ou choisissez une ancienne avec aperçu de restauration. La restauration confirmée crée d'abord une nouvelle sauvegarde locale. Aucune suppression automatique.
8. Gérez OneDrive sur W1 ; droits W2 conservés. M/W garde les imports/exports vérifiés. Les mises à jour du programme viennent du site et nécessitent votre confirmation.

Formats de données : vérifier puis confirmer

5.5 dans le menu des échanges et 7.3 dans le menu des sorties ouvrent la même fenêtre de formats. Elle complète les méthodes existantes. La nouvelle importation de membres est réservée à W1 et au poste autonome.

Quatre formats de sortie

Les membres et le classement du concours actuellement ouvert peuvent être exportés en classeur Excel (XLSX), CSV, JSON ou PDF. Vérifiez la sélection et l'aperçu avant de partager le fichier. Un fichier de résultats ne constitue pas une sauvegarde complète. JSON: W-MEMBERS-1 / W-RESULTS-1.

Importer les membres avec contrôle

Pour XLSX et CSV, associez les colonnes sources aux champs des membres. JSON doit respecter le schéma de membres W approprié. L'aperçu indique les lignes valides, les informations manquantes et les doublons possibles. En cas de conflit, choisissez explicitement les données à conserver.

Sauvegarde de protection et dernier geste

Une sauvegarde de protection est créée et vérifiée avant la modification confirmée. Seule votre confirmation finale modifie les membres. Si les données de départ changent entre l'aperçu et l'importation, créez un nouvel aperçu.

Méthodes existantes et limites

SMX en 5.1, CSV en 5.3/7.2, les inscriptions Excel en 2.3/2.4 ainsi que les méthodes de catalogue et de licence restent disponibles. Un PDF quelconque ne peut pas être importé comme source de données. Exporter un classement et importer des membres sont deux tâches différentes.

Le CSV des clubs est aussi vérifié

L'importation CSV des clubs reste une méthode distincte. L'aperçu compare anciennes et nouvelles valeurs ; modifications et doublons exigent des décisions individuelles. Les champs vides ne suppriment rien. Les clubs personnalisés restent protégés. La sauvegarde complète et les données actuelles sont vérifiées avant l'importation finale.

Saisie vocale : un supplément facultatif

2.2.1 > 9.10 ouvre la saisie vocale. Ce supplément est désactivé initialement et son fonctionnement n'est pas garanti.

Activer et désactiver

Le commutateur de la fenêtre vocale est enregistré durablement pour ce poste. L'activation ne démarre pas l'enregistrement. W reconnaît la parole uniquement après votre appui sur le microphone.

Commencer par un aperçu

Sélectionnez un champ pris en charge. Vérifiez le texte reconnu et insérez-le uniquement avec Appliquer. Jusque-là, il reste un aperçu. Ensuite, les règles habituelles d'enregistrement du formulaire s'appliquent ; aucune transmission automatique du formulaire n'a lieu.

Annuler avec deux appuis

Le mot prononcé Abbruch met Annuler en évidence. Deux appuis volontaires sont nécessaires pour annuler réellement. Vous pouvez aussi rejeter la reconnaissance au lieu d'appliquer un texte inadapté. L'annulation rejette uniquement l'aperçu vocal, jamais une fiche de données.

Windows et champs protégés

La reconnaissance dépend des composants vocaux Windows, des packs linguistiques, des autorisations du microphone et du matériel disponibles. Les mots de passe, licences et autres champs protégés sont exclus. Utilisez la saisie habituelle si aucune reconnaissance adaptée n'est disponible. Un essai réel du matériel reste nécessaire. Un moteur Windows adapté doit être installé pour la langue sélectionnée ; aucun recours automatique au cloud n'est prévu.

11.7 : Comprendre l'évolution de W

Dans l'aide, 11.7 présente trois niveaux de lecture : Court, Aperçu et Jalons. Je désigne le développeur.

Bref

L'approche initiale était simple : créer des compétitions, saisir les participants et produire des classements. C'est ce que décrit la plus ancienne entrée conservée, W du 9 juillet 2026.

Elle est devenue une application Windows pour les clubs : membres, disciplines, résultats, diplômes, sauvegardes, postes multiples et échange de fichiers avec M. M reste l'application Android apparentée pour les données personnelles d'entraînement.

W a ajouté la comparaison, la fusion et la sauvegarde facultatives via OneDrive. W ajoute un historique compact, une indication de version uniforme, quatre formats principaux et une saisie vocale désactivable, proposée comme supplément sans fonctionnement garanti.

Vue d'ensemble

« Je » désigne ici le développeur. Les premières dates proviennent de la chronique conservée. La numérotation a été réorganisée plusieurs fois.

La chronologie cite des versions documentées. La plus ancienne entrée conservée ne prouve pas indépendamment la date réelle de début du projet. Un récit de développement ne transforme pas les essais Windows, Microsoft ou matériels encore ouverts en contrôles terminés.

Les guides rapide, standard et complet accompagnent toujours vos prochaines tâches. Tous les anciens chapitres restent dans ces documents.

M et W : fichiers et Wi-Fi

M et W échangent les résultats personnels sous forme de paquets SMX. Entraînement, compétition et championnat conservent leurs identifiants, révisions et règles historiques. Un total W n'est jamais transformé en tirs individuels inventés.

L'échange de fichiers reste disponible : M crée le paquet autorisé, W le vérifie et l'applique. Dans W sous 5.4, choisissez un tireur déjà lié à M et les résultats. Vérifiez et appliquez le retour personnel W dans M.

Les deux appareils doivent utiliser le même réseau privé. Dans W sous 5.6, choisissez l'adresse locale et démarrez. Saisissez l'adresse et le code à six chiffres dans M sous 5.14. Un réseau invité peut isoler les appareils.

Choisissez les résultats dans M et envoyez-les à W. Dans W, vérifiez le paquet M. Les données nouvelles, modifiées, identiques et les conflits sont séparés. Chaque conflit exige une décision explicite. L'absence de données ne supprime aucun autre résultat.

Une sauvegarde locale complète précède l'import. L'import W est terminé uniquement après un enregistrement réussi. Choisissez ensuite le retour du même tireur. Récupérez-le dans M, vérifiez l'aperçu et appliquez avec une nouvelle sauvegarde. W affiche la confirmation M de ce paquet précis.

Les ajouts indépendants restent conservés. Aucun appareil ne gagne automatiquement lorsque les deux modifient la même donnée. Les paquets répétés ne créent pas de doublons. Restaurer une sauvegarde complète remplace les données sans fusionner deux ensembles de travail. Licence et début de démonstration restent locaux.

La session Wi-Fi se termine après dix minutes ou à la fermeture. Le transfert seul n'enregistre aucun résultat. Sans réponse, vérifiez sauvegarde et journal avant de renvoyer. Aucun nuage externe n'est utilisé.

Les mises à jour utilisent /b-software/updates : ma.apk pour M, ww.zip pour W. Données et activation sont conservées. Chaque installation M exige un appui explicite et une nouvelle sauvegarde. Après un échec, un fichier conservé et vérifié peut être réinstallé explicitement.

M ouvre et partage les quatre PDF publicitaires actuels. La rotation conserve page, zoom relatif et zone choisie. Vérifiez installation et Wi-Fi sur vos appareils.

W peut être installé dans un dossier Windows choisi sur un disque fixe, un disque USB ou un partage réseau accessible. Le paquet peut rester sur USB, SSD ou NAS. Les mises à jour utilisent exactement ce dossier et sauvegardent d'abord tout le contenu existant ; seul PROGRAMM est remplacé. Fermez toutes les instances de W utilisant cette installation. Un fichier de verrouillage partagé et un journal de transaction empêchent

un démarrage simultané ou un remplacement incomplet. Une erreur de connexion ou d'écriture ne provoque jamais l'utilisation d'un autre dossier de données. Après une interruption, fermez W, rétablissez la connexion et relancez la procédure vérifiée. Les activations personnelles restent liées à l'appareil ; un dossier réseau ne transfère pas la licence à un autre ordinateur.

Retrouver les fonctions et les réglages

La page d'accueil commence par les tâches courantes. Les données de base, réglages et fonctions d'administration sont regroupés en dessous. Les numéros suivants désignent les catégories de cette page.

1 Travailler

- 1.1 Créer et modifier une compétition
- 1.2 Résultats et évaluations
- 1.3 Membres, départs et inscriptions
- 1.4 Données M, importation et exportation
- 1.5 Impression, PDF et CSV
- 1.6 Créer des diplômes
- 1.7 Clôturer et sauvegarder la compétition
- 1.8 Invitations et communication des clubs

2 Données de base, réglages et administration

- 2.1 Centre des catalogues
- 2.2 Administration
- 2.3 Aide et documentation

Les identifiants permanents W-01 à W-11 et les numéros de fonction existants, comme 5.6, 9.10 ou 11.8, restent des références techniques et d'assistance. Ils sont distincts des nouveaux numéros de catégorie. Les fonctions visibles dépendent toujours du rôle, des droits et du choix de menu enregistré.

L'administration en un coup d'œil

2.2.1 Affichage, langue et commandes

Affichage, choix des menus, saisie vocale et animation d'ouverture.

2.2.2 Données, sauvegarde et échange

Créer ou vérifier les sauvegardes, OneDrive et M/W sur le même Wi-Fi.

2.2.3 Clubs, logos et communication

Annuaire des clubs, logos, courriel/SMTP et informations sur les armoiries.

2.2.4 Système, licence et maintenance

Activation et licence, maintenance, options fonctionnelles, mises à jour et gestion critique des données. Sauvegarder avant toute modification critique.

Version complète sans abonnement

La version complète achetée reste utilisable sans limite de durée dans le périmètre activé. Il n'y a ni abonnement ni renouvellement automatique du contrat. Une période de mises à jour convenue ne limite pas l'utilisation ultérieure de la version activée. La démo de 45 jours, la liaison à l'appareil et le nombre de postes supplémentaires achetés restent inchangés ; W2 reçoit ses droits par W1.

Avec une version complète active, la rubrique s'appelle Coordonnées et gestion de licence. Une nouvelle activation initiale n'est pas nécessaire. Le fichier de licence et le changement d'appareil restent gérables dans cette rubrique.

Informations sur les armoiries

Les informations sur les armoiries sont accessibles près du blason et sous 2.2.3, avec une explication et les conditions d'utilisation. La légende est Bangert-Software. L'affichage n'autorise pas à copier, modifier ou diffuser les illustrations protégées ; les droits des tiers et utilisations légales restent préservés. Le dialogue contient le texte complet.